



Orange s'associe à AST SpaceMobile et Satellite Connect Europe pour la connectivité satellite Direct-to-Device (D2D), avec des premiers tests en Roumanie

- Des accords ont été signés avec AST SpaceMobile et Satellite Connect Europe, une coentreprise européenne entre AST SpaceMobile et Vodafone, portant sur une collaboration mutuelle sur la technologie Direct-to-Device dans les marchés pertinents d'Orange.
- Orange a été le premier opérateur de télécommunication européen à lancer un service commercial Direct-to-Device avec « Message Satellite » en France.
- Orange poursuit l'extension de sa stratégie avec AST SpaceMobile pour inclure la technologie Direct-to-Device en complément de la couverture de son réseau mobile d'excellence, améliorant ainsi l'expérience utilisateur.
- Un test en Roumanie, couvrant la voix, les SMS et les données, sera réalisé dans la seconde moitié de 2026.

Orange annonce la signature d'un protocole d'accord avec AST SpaceMobile et Satellite Connect Europe, portant sur une collaboration sur la technologie Direct-to-Device sur les marchés pertinents d'Orange. À travers cette initiative, Orange vise à compléter sa couverture de réseau terrestre même dans les zones les plus reculées et à renforcer la résilience de ses services.

En particulier, Orange et Satellite Connect Europe réaliseront des tests de connectivité satellite Direct-to-Device (D2D) en Roumanie, portant sur la voix, les SMS et l'échange de données au second semestre 2026. De plus, la collaboration inclut l'exploration de mesures spécifiques pour répondre aux exigences de sécurité européennes, et l'étude de l'intégration à un cœur de réseau géré par Orange.

Cet accord s'inscrit pleinement dans le nouveau plan stratégique d'Orange, « **Trust the future** », qui place la confiance au cœur des services et du modèle opérationnel du Groupe. Orange vise à fournir une connectivité toujours disponible à ses clients grâce à la complémentarité de ses réseaux terrestres d'excellence (mobile et haut débit) et de la connectivité satellite. Cela a été démontré en France avec le lancement commercial de l'offre « Message Satellite » pour l'échange de SMS en décembre 2025, une première en Europe pour un opérateur de télécommunication.

Fort de 60 ans d'expérience dans le secteur satellite, Orange collabore avec l'ensemble de l'écosystème satellite, couvrant toutes les orbites. Le Groupe joue un

rôle central dans la fourniture de services satellites sur les marchés grand public, entreprises et wholesale. De plus, Orange propose ses services aux opérateurs satellites grâce à ses téléports et stations terrestres, notamment le site de Bercenay-en-Othe en France, certifiée Tier-4 par la World Teleport Association. Orange répond aux besoins d'interconnexion des opérateurs satellites en leur fournissant des segments terrestres ou en intégrant leurs stations terrestres.

Christel Heydemann, Directrice Générale d'Orange, a déclaré : « *La connectivité satellite Direct-to-Device est un complément essentiel à nos réseaux mobiles, garantissant une connectivité à 100 % pour nos clients où qu'ils soient. Je suis ravie d'annoncer aujourd'hui le lancement de tests en Roumanie avec AST SpaceMobile via la coentreprise Satellite Connect Europe. Dans le cadre de notre stratégie Trust the future, nous nous engageons à fournir des solutions de confiance et sécurisées conformes à la réglementation européenne.* »

Abel Avellan, Fondateur, Président et PDG d'AST SpaceMobile, a ajouté : « *Avec Orange, nous faisons progresser le haut débit cellulaire spatial pour offrir une connectivité sans interruption aux smartphones du quotidien. En tirant parti de notre réseau satellitaire spécialement conçu à cet effet, cette initiative marque une avancée significative vers l'expansion d'une couverture résiliente dans davantage de zones géographiques et l'élimination des zones blanches pour étendre le haut débit mobile partout.* »

Meredith Sharples, Directrice Générale de Satellite Connect Europe, a commenté : « *Satellite Connect Europe est là pour connecter les opérateurs européens - pour compléter plutôt que concurrencer - et nous sommes impatients de travailler avec Orange pour démontrer la puissance de cette technologie satellitaire Direct-to-Device. Ce protocole d'accord témoigne de la nécessité d'un fournisseur satellite dédié aux opérateurs mobiles européens. Nous sommes fiers de soutenir l'ambition d'Orange de fournir une connectivité toujours disponible.* »

A propos d'Orange

Orange est l'un des principaux opérateurs mondiaux de télécommunications. Le Groupe ambitionne d'être le partenaire de confiance pour la vie numérique du quotidien en offrant aux particuliers, aux entreprises et aux communautés une connectivité fiable et des services innovants. À fin 2025, Orange connecte 340 millions de clients (incluant MasOrange) dans 26 pays et a réalisé 40,4 milliards d'euros de chiffre d'affaires.

Acteur de confiance, Orange s'appuie sur l'excellence de ses réseaux très haut débit pour déployer des infrastructures numériques en Europe, en Afrique et au Moyen Orient. Le Groupe est leader Européen de la fibre avec 100m de foyers connectables et les offres convergeant. En France, Orange connecte 34 millions de clients et a été classé n° 1 par le régulateur Arcep pour la qualité de son réseaux mobile pour la 15ème année consécutive. En Afrique et Moyen Orient, le moteur de croissance du Groupe, Orange compte près de 180 millions de clients et favorise l'inclusivité numérique et financier à travers ses solutions connectées.

Sous la marque Orange Business, le Groupe accompagne les entreprises dans la transformation de leurs réseaux ainsi que dans l'IA, le cloud de confiance et la cybersécurité. Orange est également un acteur majeur du marché wholesale, où il dispose d'une infrastructure mondiale de premier plan et de capacités importantes de déploiement et d'exploitation de câbles sous-marins. Acteur engagé de l'innovation, Orange s'appuie sur 700 chercheurs et détient un portefeuille de 11 000 brevets.

Orange est coté sur Euronext Paris (symbole ORA). Plus d'informations : www.orange.com.

Orange et tout autre produit ou service d'Orange cités dans ce communiqué sont des marques détenues par Orange ou Orange Brand Services Limited.

Contacts presse

Fatima Rahil, Orange – fatima.rahil@orange.com

Tom Wright, Orange – tom.wright@orange.com