



Crédit photo : Thales Alenia Space

juil 21, 2022 10:11 CEST

Départ du satellite EUTELSAT KONNECT VHTS de nouvelle génération construit par Thales Alenia Space vers son site de lancement à Kourou

- Un satellite ultramoderne pour couvrir l'Europe entière en haut débit et en services de connectivité mobile
- Le plus grand satellite géostationnaire commandé en Europe avec une capacité de 500 Gbps
- Assorti de différents engagements fermes, ce satellite illustre l'attractivité de la solution satellitaire dans la lutte contre la fracture numérique

Paris, Cannes, le 21 juillet 2022 – EUTELSAT KONNECT VHTS, le satellite le plus grand et le plus moderne jamais mis en orbite par l'opérateur mondial de satellites Eutelsat Communications (Euronext Paris : ETL) s'apprête à rejoindre par bateau le port spatial européen de Kourou en Guyane française, en prévision de son lancement prévu le 6 septembre 2022 à bord d'une fusée Ariane 5.

EUTELSAT KONNECT VHTS, un satellite de très grande puissance conçu par Thales Alenia Space, a pour mission de proposer des services haut débit et de connectivité mobile partout en Europe. Doté d'une capacité en bande Ka de 500 Gbps, EUTELSAT KONNECT VHTS est le satellite géostationnaire le plus imposant commandé à ce jour en Europe. Il embarquera à son bord le plus puissant processeur numérique existant, capable d'allier flexibilité dans l'allocation de capacité et usage optimal du spectre.

S'appuyant sur une capacité sept fois supérieure à celle de son cousin EUTELSAT KONNECT lancé en 2020, ce satellite du futur bénéficie déjà de l'engagement ferme de plusieurs acteurs majeurs du haut débit par satellite, notamment Orange via sa filiale Nordnet en couverture de la France, Telecom Italia Mobile pour l'Italie et Thales Alenia Space pour accompagner notamment les clients gouvernementaux dans le déploiement de solutions de connectivité. Ces exemples d'engagement ferme témoignent du rôle moteur du satellite dans la lutte contre la fracture numérique, à l'heure où l'accès à la connectivité est un levier décisif du développement économique et social.

Pascal Homsy, Directeur technique d'Eutelsat, a déclaré : « Avec EUTELSAT KONNECT VHTS, la connectivité franchit un nouveau cap. Bravant les obstacles, ce satellite est le plus puissant jamais intégré à la flotte d'Eutelsat. Acheminant 230 faisceaux au-dessus de l'Europe occidentale, il sera équipé d'un Processeur Numérique Transparent de 5ème génération offrant un atout de taille en termes de flexibilité des fréquences en orbite. Il s'agit d'une solution à la pointe de la technologie, signée de nos partenaires Thales Alenia Space que je tiens à saluer tandis qu'EUTELSAT KONNECT VHTS fait route vers le Centre spatial guyanais. »

Marc Henri Serre, Senior Vice-President des activités Télécommunications de Thales Alenia Space, a ajouté : « Satellite de tous les superlatifs, EUTELSAT KONNECT VHTS remplit une mission cruciale qui est de combler le fossé numérique en assurant le déploiement de la connectivité partout en Europe. C'est le satellite doté de la plus grande capacité jamais construite par Thales Alenia Space, et c'est grâce à nos équipes que l'ensemble des technologies de pointe a

pu être déployé à cette fin. Nous sommes particulièrement fiers de le voir fin prêt pour son expédition vers le pas de tir et nous attendons avec impatience le coup d'envoi de la campagne de lancement. »

À propos d'Eutelsat Communications

Créée en 1977, Eutelsat Communications est l'un des plus grands opérateurs de satellites au monde. Grâce à sa flotte mondiale de satellites et à ses infrastructures au sol, Eutelsat permet à ses clients des secteurs Vidéo, Données, Services aux gouvernements et Connectivité Fixe et Mobile d'établir des liaisons efficaces à destination de leurs propres clients, où qu'ils se trouvent. Eutelsat diffuse environ 7 000 chaînes, opérées par les plus grands groupes de télévision, touchant une audience de plus d'un milliard de téléspectateurs équipés pour la réception satellite ou connectés aux réseaux terrestres. Inscrivant le développement durable dans toutes ses dimensions au cœur de ses activités, Eutelsat place ses ressources satellitaires au service de la réduction de la fracture numérique, tout en s'engageant à préserver un environnement spatial sûr et désencombré. Employeur attractif et responsable, Eutelsat s'appuie sur 1 200 collaborateurs originaires de 50 pays, qui s'engagent au quotidien pour offrir la meilleure qualité de service.

Pour en savoir plus sur Eutelsat, consultez www.eutelsat.com

Presse

Marie Sophie Ecuier
Tél. : + 33 1 53 98 32 45
mecuer@eutelsat.com

Daphne Joseph-Gabriel
Tél : + 33 1 53 98 32 45
djosephgabriel@eutelsat.com

Investisseurs

Cédric Pugni
Tél. : +33 1 53 98 31 54

cpugni@eutelsat.com

Alexandre Illouz

Tél. : + 33 1 53 98 46 81

ailouz@eutelsat.com