

Communiqué de presse

ARIANESPACE LANCERA LE 6 SEPTEMBRE LE SATELLITE INNOVANT EUTELSAT KONNECT VHTS A BORD D'ARIANE 5

- **Arianespace s'apprête à lancer avec Ariane 5 le satellite de télécommunications EUTELSAT KONNECT VHTS, construit par Thales Alenia Space pour l'opérateur EUTELSAT.**
- **Cette mission apportera un accès internet haut débit partout en Europe, particulièrement dans les régions isolées avec une faible couverture.**

Le mardi 6 septembre 2022 à 18h45 heure locale, un lanceur Ariane 5 produit par ArianeGroup et opéré par Arianespace décollera du port spatial européen de Kourou, en Guyane française, avec à son bord le satellite de télécommunications EUTELSAT KONNECT VHTS^(*).

Ce satellite sera le 37^{ème} lancé par Arianespace pour le compte d'Eutelsat, l'un des principaux opérateurs de satellites commerciaux au monde, poursuivant ainsi l'étroite collaboration commencée dès 1983 entre les deux entreprises.

Avec un débit instantané de 500 Gbps, EUTELSAT KONNECT VHTS fournira un accès internet à haut débit partout en Europe, en particulier dans les régions isolées à faible couverture, offrant un service comparable aux réseaux à fibre optique en termes de performance et de coût, contribuant ainsi de manière significative à la réduction de la fracture numérique. EUTELSAT KONNECT VHTS répondra également aux besoins de connectivité haut débit des réseaux télécommunications fixes et mobiles, tant sur terre que dans les airs ou en mer.

EUTELSAT KONNECT VHTS a été fabriqué en France par Thales Alenia Space sur la base de la plate-forme Spacebus NEO à propulsion entièrement électrique. Il est doté d'une charge utile de pointe utilisant des technologies de rupture développées avec le soutien du gouvernement français, au travers du Centre National d'Etudes Spatiales (CNES) et du Programme d'investissement d'avenir, et de l'Agence spatiale européenne (ESA). La charge utile comprend notamment le plus puissant processeur numérique au monde qui combine une allocation de capacité agile, une utilisation et un support optimisés du spectre ainsi qu'un déploiement progressif de la couverture du réseau au sol.

(*) VHTS Very High Throughput Satellite – satellite à très grand débit

Contacts presse

Cyrielle Bouju
Tél. : +33 6 32 65 97 48
c.bouju@arianespace.com

À propos d'Arianespace

Pour mettre l'espace au service d'une vie meilleure sur Terre, Arianespace garantit l'accès à des services et solutions de transport spatial pour tout type de satellites, institutionnels et commerciaux, vers toutes les orbites depuis 1980. À partir de 2022, Arianespace exploitera les lanceurs de nouvelle génération Ariane 6 et Vega C développés par l'ESA. Arianespace, dont le siège social est à Evry, près de Paris, est également implanté à Kourou (avec l'établissement de Guyane au Centre spatial guyanais, Port spatial de l'Europe), à Washington D.C., à Tokyo et à Singapour. Arianespace est une filiale d'ArianeGroup qui détient 74 % de son capital, les 15 autres actionnaires représentant l'industrie européenne des lanceurs.

www.arianespace.com