



NewSpace

● Syrlinks maintient la cadence pour Airbus OneWeb Satellites ●

Communiqué de presse

À Cesson-Sévigné, le 4 mai 2021.

OneWeb poursuit le déploiement de sa constellation avec 36 satellites supplémentaires mis en orbite le 25 avril 2021 depuis le cosmodrome de Vostochny en Russie. (vol ST31 d'Arianespace). Le OneWeb ambitionne d'offrir d'ici 2022 des services de connectivité internet à haut débit et à faible latence grâce à une constellation de 648 satellites en orbite basse (LEO).

Dans ce projet, Syrlinks fournit deux produits clés pour l'usine de fabrication d'Airbus OneWeb Satellites :

- un émetteur-récepteur qui permet de contrôler les satellites à partir des stations au sol
- un amplificateur faible bruit à l'entrée du récepteur GPS

Ces deux équipements sont des éléments majeurs de la constellation puisqu'ils permettent de commander et contrôler les satellites, et de les faire communiquer avec la Terre. La société fournit également des oscillateurs à quartz thermostatés.



© ArianeSpace



TT&C



LNA GPS



OCXO

« Chez Syrlinks, nous suivons attentivement les lancements successifs de OneWeb et nous sommes fiers de participer à la mise en place de cette constellation à grande échelle », déclare Gwénaél GUILLOIS, Directeur Général chez Syrlinks. « C'est une belle reconnaissance qui démontre la capacité de notre équipe à produire et livrer nos produits RF spatiaux en grande quantité et ce malgré la situation de Covid-19. » ajoute Gwénaél.

À propos de Syrlinks

Syrlinks est une société française fondée en 2011 près de Rennes. L'entreprise conçoit et livre dans le monde entier des produits de communication Radio Fréquence. Elle est positionnée sur 4 domaines d'activité : le Spatial, la Défense, la Sécurité et le Temps-fréquence.

Les produits Syrlinks sont aujourd'hui déployés sur des centaines de satellites et ont également été utilisés dans de nombreuses missions spatiales très médiatisées comme Rosetta et son petit robot Philae pour explorer la comète Chury aux confins de notre système solaire. Syrlinks travaille avec des clients et partenaires prestigieux tels qu'Airbus, OneWeb, le CNES (l'agence nationale française pour les études spatiales), l'Agence spatiale

 LinkedIn: [Syrlinks](#) |  Twitter: [@syrlinks](#)

CONTACT PRESSE

syrlinks.com

Estelle Thébault

communication@syrlinks.com / +33 (0)2.99.00.94.52