



La constellation IRIDE, crédits: OHb Italia

PARTENARIAT

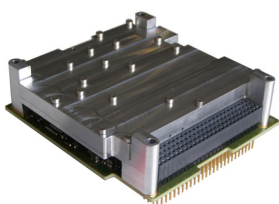
● OHb Italy S.p.A sélectionne les émetteurs en bande X Syrlinks pour la constellation de satellites IRIDE ●

Actualité

A Rennes, France, le 16 Février, 2023.

Syrlinks, leader mondial dans la conception de systèmes de communication RF pour le domaine spatial et OHb Italy S.p.A, important intégrateur de systèmes satellitaires, sont fiers d'annoncer leur partenariat pour la constellation IRIDE. Les satellites de cette constellation embarqueront à bord les émetteurs compacts en bande X de Syrlinks - EWC27 .

IRIDE est une constellation unique, innovante et entièrement italienne. Elle a pour objectif d'observer la Terre. La constellation IRIDE qui volera en orbite basse (LEO) sera mise en œuvre en Italie et achevée d'ici 2026 sous la supervision de l'ESA - l'Agence Spatiale Européenne et de l'ASI (Agenzia Spaziale Italiana) dans le cadre du PNRR (Piano Nazionale Ripresa e Resilienza).



L'équipement conçu par Syrlinks, référencé sous le nom de EWC27, se démarque grâce à son format ultra compact parfaitement compatibles avec les plateformes nano/cube sats. Le EWC27 a été éprouvé en vol sur plusieurs missions (héritage élevé). Il offre des performances élevés pour une faible consommation en énergie (transmission RF efficace avec un débit de données de 100 Mbps) . A ce jour, plus de 120 modèles de vol ont déjà été livrés.

« Nous sommes ravis de soutenir OHb Italy S.p.A dans ce programme de l'ESA et l'ASI. IRIDE est une nouvelle opportunité clé pour Syrlinks, qui nous permet de démontrer notre capacité à répondre à des programmes spatiaux d'envergure pour l'observation de la Terre en orbite basse. précise Eric Pinson, directeur du département Spatial chez Syrlinks.



«OHb Italia se réjouit du partenariat avec Syrlinks pour la constellation IRIDE, qui compte parmi les programmes spatiaux européens les plus importants pour l'observation de la Terre en orbite terrestre basse (LEO). Nous apprécions d'avoir des partenaires comme Syrlinks, l'une des principales entreprises de systèmes de communication pour le domaine spatial», a déclaré Roberto Aceti, PDG d'OHb Italia.

A PROPOS DE SYRLINKS

Syrlinks conçoit, développe et fabrique des produits de radiocommunication et de géolocalisation pour quatre segments de marché : le Spatial, la Défense, la Sécurité et le Temps-Fréquence.

La département spatial a développé quatre gammes de produits : TMTC, émetteurs télémètre haut débit, récepteurs GNSS et charges utiles SDR. Ces produits s'intègrent dans différentes tailles de satellites (Nano/Cubesat, Micro et Mini satellites) et opèrent dans plusieurs domaines d'application : Observation de la Terre, Satcom, Services GNSS, LEO PNT, Surveillance du spectre, etc.

Depuis sa création en 2011, Syrlinks maîtrise la conception de produits fiables fabriqués à partir de composants COTS (Components-Off-the Shelf), permettant une réduction des coûts pour le marché du New Space.

Ses produits sont utilisés dans de nombreuses missions spatiales de renom telles que ROSETTA, Myriades/Myriades-evolutions, Proba-V, OneWeb Satellites, Pléiades-Neo, Argos Neo, MICROSCOPE, etc.

Syrlinks travaille avec des clients et partenaires prestigieux à l'échelle internationale tels qu'Airbus, OneWeb Satellites, le CNES (Centre National d'Études Spatiales), l'Agence spatiale européenne (ESA), Thales Alenia Space, OHB, QinetiQ, et Synspec.

Depuis le 4 Novembre, Syrlinks est devenue une filiale de Safran.

Plus d'infos sur syrlinks.com

A PROPOS DE OHB ITALIA S.p.A

OHB Italia S.p.A. fait partie du groupe allemand OHB SE et est le leader national de la conception, de la production et de l'intégration de systèmes spatiaux complexes.

Nos principaux domaines d'activités sont les satellites, l'observation de la Terre, la sensibilisation à la surveillance spatiale, la Station spatiale internationale (ISS) et les sciences spatiales.

Nos principaux clients sont l'Agence spatiale italienne-ASI ; l'Agence spatiale européenne-ESA ; les institutions de recherche et tous les principaux acteurs industriels du marché spatial, avec une attention particulière pour l'exportation.

Plus d'info sur OHB Italia S.p.A: ohb-italia.it

Programme of the



Funded by
the European Union
NextGenerationEU



Financé par la Présidence du Conseil des ministres de la République italienne, conformément à l'article 1, paragraphe 254, de la loi italienne 160/2019» et «Financé par la Présidence du Conseil des ministres à partir du Fonds complémentaire.



Réalisé dans le cadre d'un Contrat ESA pour les besoins du PROGRAMME IRIDE EO PNRR

Les opinions exprimées ici ne peuvent en aucun cas être considérées comme reflétant l'opinion officielle de l'Union européenne/Commission européenne/ESA/Présidence du Conseil des ministres de la République italienne. Les vues et opinions exprimées sont celles des auteurs uniquement et l'Union européenne/la Commission européenne/l'ESA/la présidence du Conseil des ministres de la République italienne ne peuvent être tenues responsables de l'utilisation qui pourrait être faite des informations qui y sont contenues.

CONTACT PRESSE

syrlinks.com

Estelle Thébault

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