



ANYWAVES
CONTROL MATERIAL TO MASTER WAVES

*Communiqué de presse
Toulouse, le 24 septembre 2020*

ANYWAVES retenu par Thales Alenia Space pour le réseau 5G spatial et terrestre d'Omnispace

ANYWAVES, seul pur équipementier européen d'antennes pour les constellations de satellites, vient de signer un contrat avec Thales Alenia Space, maître d'œuvre du projet de constellation IoT (Internet des Objets) en 5G de l'américain OMNISPAC, pour la fourniture d'antennes missions. Ces dernières seront embarquées sur le premier jeu de deux satellites qui seront exploités depuis l'orbite basse et qui permettront à OMNISPAC de poursuivre le développement et la mise en œuvre d'un réseau hybride mondial.



Connu pour ses antennes sur étagère (antennes en bandes S, X et GNSS toutes bandes), **c'est au titre d'industriel expert dans le développement d'antennes de charges utiles qu'ANYWAVES a été retenu par Thales Alenia Space** pour embarquer à ses côtés sur le projet de constellation OMNISPAC, projet basé sur les normes 3GPP et opéré en bande S.

Intégrées sur une plateforme conçue par NanoAvionics, **ces antennes missions**, prévues pour une livraison au deuxième trimestre 2021, **sont optimisées pour accompagner la mission unique d'OMNISPACE visant à fournir une communication IoT par satellite.**

Pour Pascal Dagrass, Directeur Projets d'ANYWAVES, « *ce contrat met en lumière notre capacité à développer des produits sur mesure afin de coller au plus près des attentes du marché. Être sélectionné par un industriel tel que Thales Alenia Space est une belle reconnaissance de notre savoir-faire.* »

Chez Thales Alenia Space, Julie Ruhlmann, OMNISPACE Program Manager, ajoute « *c'est précisément parce qu'ANYWAVES était en capacité de nous proposer un modèle d'antenne customisé selon nos besoins que nous l'avons retenu pour ce projet.* »

En embarquant au côté de **Thales Alenia Space**, **ANYWAVES démontre ainsi sa capacité à délivrer rapidement des produits fiables et performants pour les charges utiles de ses clients et vise un nouvel héritage spatial en se positionnant sur le marché de l'IoT satellitaire.**

À propos d'ANYWAVES

ANYWAVES, spin-off du CNES créée en 2017, développe des antennes révolutionnaires pour le marché des constellations de satellites.

Basée sur une technologie de pointe et une équipe d'experts, ANYWAVES conçoit et fabrique, sur étagère ou sur mesure et selon les standards du domaine spatial, une nouvelle génération d'antennes haut de gamme.

Seul équipementier antennes européen, cet industriel a triplé ses effectifs en l'espace de deux ans pour atteindre un million d'euros de chiffre d'affaires en 2019. Son ambition : devenir le leader des antennes miniatures pour les systèmes critiques.

ANYWAVES est par ailleurs l'un des membres fondateurs de [Newspace Factory](#), une action collective du pôle de compétitivité Aerospace Valley soutenue par la région Occitanie, regroupant aujourd'hui douze PME très talentueuses, et visant au travers d'une action export d'une part à soutenir le développement du marché NewSpace et d'autre part à stimuler la filière.

À propos de Thales Alenia Space

Combinant plus de quarante ans d'expérience et une diversité unique en terme d'expertise, de talents et de cultures les architectes de Thales Alenia Space conçoivent et délivrent des solutions innovantes pour les télécommunications, la navigation, l'observation de la Terre et la gestion de l'environnement, l'exploration, les sciences et les infrastructures orbitales. Les institutions, gouvernements et entreprises comptent sur Thales Alenia Space afin de concevoir, réaliser et livrer des systèmes satellitaires : pour géolocaliser et connecter les personnes et les objets partout dans le monde; pour observer notre Planète; pour optimiser l'utilisation des ressources de la Terre ainsi que celles de notre Système Solaire. Thales Alenia Space a la conviction que l'espace apporte une nouvelle dimension à l'humanité pour bâtir une vie meilleure et durable sur Terre. Société commune entre Thales (67%) et Leonardo (33 %), Thales Alenia Space a réalisé un chiffre d'affaires d'environ 2,15 milliards d'euros en 2019 et emploie environ 7700 personnes dans 9 pays.

www.thalesaleniaspace.com

Contact Presse :

Émilie GENOUDET – Directrice de la Communication
emilie.genoudet@anywaves.eu
07 67 70 43 98



anywaves.eu



ANYWAVES
CONTROL MATERIAL TO MASTER WAVES