



ARCOTENN lance une nouvelle génération d'antennes invisibles

La SATT Ouest Valorisation, pour l'Université de Rennes 1 et le CNRS, concède à la société ARCOTENN une licence pour l'exploitation de la technologie d'antennes discrètes développée au sein de l'IETR - Institut d'Électronique et de Télécommunications de Rennes.

Rennes, lundi 13 mai 2019

La SATT concède à la jeune start-up ARCOTENN une licence d'exploitation de brevet sur une technologie innovante d'antennes discrètes développée au sein de l'IETR - Institut d'Électronique et de Télécommunications de Rennes, unité de recherche de l'Université de Rennes 1 et du CNRS.

L'invention est issue du projet collaboratif Samcom, porté par NAVAL GROUP, soutenu par le Pôle EMC2, la Région Bretagne et comprend Thales, Thales Communications & Security et PLASTIMA Composite.

Après protection des travaux de recherche scientifique, la SATT a accompagné très tôt l'équipe de recherche dans le projet de création d'une start-up et mené les négociations avec les copropriétaires privés et publiques.

La start-up ARCOTENN propose une nouvelle génération d'antennes discrètes à base de fibre de carbone, incorporées dans la structure de matériaux composites, par exemple le toit d'un camping-car pour recevoir la TNT sans craindre les intempéries, les dégradations ou la corrosion.

La technologie permet de disposer d'une surface utile plus grande, ce qui permet de gagner en performance. De 6 à 8 antennes associées à un système électronique permettent de sélectionner le meilleur signal.

Pour Yaakoub Taachouche, Cofondateur de l'entreprise,

« Ce contrat de licence est un actif important pour ARCOTENN et s'inscrit dans un partenariat de long terme avec la SATT Ouest Valorisation. Ce partenariat assoit le sérieux et la crédibilité de ARCOTENN et a permis de sécuriser les développements techniques pour accélérer le déploiement commercial de cette technologie ».

Pour Vincent Lamande, Président de la SATT Ouest Valorisation

« La SATT Ouest Valorisation a accompagné cette technologie sur les différents aspects du transfert de technologie. En effet, depuis sa déclaration d'invention, qui fait suite à plusieurs années de recherche scientifique, la SATT a cru au potentiel technico économique de cette innovation de rupture. ».

À propos de Ouest Valorisation

Depuis 2012, la SATT Ouest Valorisation œuvre chaque jour à être le pont entre la recherche publique et le monde socio-économique. Elle simplifie et professionnalise le transfert des innovations issues de la recherche académique française vers les entreprises. Les équipes de la SATT Ouest Valorisation, à l'écoute des laboratoires de recherche publics en Bretagne et Pays de la Loire et des entreprises, proposent une offre de services complète et sur-mesure.

<http://www.ouest-valorisation.fr/>

Contact Presse

Bruno Westeel // Responsable Marketing & Communication
bruno.westeel@ouest-valorisation.fr // 06 18 70 31 91