



Wireless solutions for air, naval & ground applications
20 years COFDM Data Link Expertise

Pons, le 14 avril 2020 – Pons, April 14th, 2020

Prise de commande / Order intake

Le Centre d'Expertise Aérienne Militaire de Mont-de-Marsan (CEAM) confie à AeroDataLink un marché ayant pour l'objet l'étude, la réalisation et la mise au point d'un démonstrateur d'antenne de réception longue portée (ARLP). Ce nouveau contrat conforte AeroDataLink dans sa stratégie de devenir l'acteur de référence des communications longue distance dans des environnements contraints.

The French Air Force Operational Evaluation Centre (CEAM) based at Mont-de-Marsan has awarded Aerodatalink a contract to study, produce and develop a Long-Range Reception Antenna (called ARLP) demonstrator. This new contract consolidates its strategy to become the reference player for long-distance communications in constrained environments.



A propos de AeroDataLink / About AeroDataLink

AeroDataLink conçoit, développe et commercialise des solutions de transmission de données sans fil innovantes répondant aux besoins des marchés civils et militaires. L'expertise de son bureau d'étude couvre les fréquences jusqu'à 24 GHz. Les DataLinks, développées entre autres sur la technologie COFDM, sont optimisées pour une utilisation en environnements difficiles. Exemples d'applications : Retransmission d'évènement (prise de vue aérienne vers station sol) ; Liaisons de donnée MDU et AVL pour avion, hélicoptère, drone et pod ; Systèmes antennaires innovants ; Réseau tactique crypté RUTAC assurant les échanges haut débit de données tactiques multi-plateforme entre différentes composantes Air, Mer et Terre.

Aerodatalink designs, develops and markets innovative wireless data transmission solutions that meet the needs of civilian and military markets. The expertise of its own design office covers frequencies up to 24 GHz. The Datalinks, developed on COFDM technology and others, are optimized for use in harsh environments.

Samples of applications: Event retransmission (Live video transmission towards the ground); MDU and AVL data links for aircraft, helicopter, drone and pod; Innovative antennal systems; RUTAC tactical encrypted network ensuring multi-platform tactical broadband exchanges between different air, naval and ground assets.