



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

Pons, le 4 avril 2020 – Pons, April 4th, 2020

Prise de commande / Order intake

Un client historique renouvelle sa confiance à AeroDataLink. D'ici l'été 2020, un démonstrateur technologique de faisceau hertzien en bande K devra être déployé et opérationnel pour une campagne de test en situation réelle. Ce démonstrateur est dédié à une utilisation temporaire en site fixe. D'une capacité d'un GBit, son architecture permet une mise en route rapide d'une liaison point-à-point full duplex, dans des sites très différents.

A long-standing customer renews its trust in Aerodatalink. By summer 2020, a K-band radio beam proof of concept demonstrator shall be deployed for a test campaign in real situations. This demonstrator is for temporary uses in fixed sites. With a capacity of one GBit, its architecture allows a quick start of a full duplex line of sight link, in very different situations.



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.