



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

Pons, le 20 janvier 2020 – Pons, January 20th, 2020

Communication – Prise de commande

AeroDataLink s'est vu attribuer un contrat d'étude pour la définition d'une liaison de données embarquée dans un drone. Ce contrat s'appuie sur l'expertise acquise ses 20 dernières années dans le broadcast sur des longues distances dans des environnements critiques.

Aerodatalink has been awarded an engineering contract for the definition of a data link to be integrated into a drone. This contract uses the expertise acquired over the last 20 years in long-distance broadcasting in critical 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.