



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

AeroDataLink vole sur F406 / flies on F406

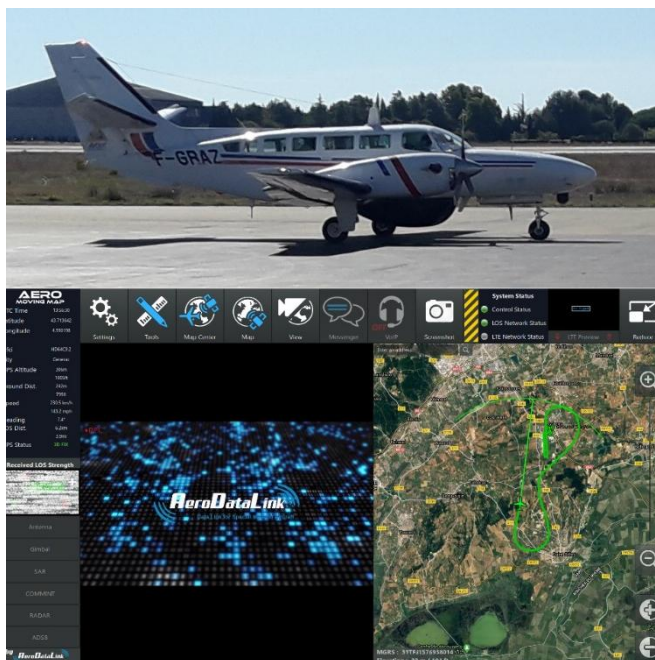
A la demande de son client AVANTIX, la LDD d'AeroDataLink assure la transmission cryptée full duplex de flux IP jusqu'à 30 Mbit/s sur des distances allant jusqu'à 250 Km (<https://aerodatalink.com/air.php>). ASMAN Technology a intégré cette liaison de donnée sur le F406 d'AVDEF et a assuré la mise en service des équipements bord et sol ainsi que la formation des équipes du client.

Bravo à toute l'équipe pour la mise œuvre de cette solution 100% Française !

Upon AVANTIX request, the AeroDataLink air-to-ground link provides full duplex encrypted transmission of IP flows up to 30 Mbit/s over distances up to 250 Km

(<https://aerodatalink.com/air.php>). ASMAN Technology has integrated this data link on the F406 of AVDEF and carried out the commissioning of the onboard and ground equipment as well as the training of the customer's teams.

Congratulations to the whole team for the implementation of this 100% French solution!



* * *

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.