

Le projet FAST

Fibre-like Aircraft Satellite Telecommunications



Date de réalisation : 2009-2011

Financement : DGCIS du Ministère des Finances

Partenaires : AXESs EUROPE, EADS, CNRS (LAAS), ENAC, SUPAERO, MEDES et Télécom Bretagne

Description du projet :

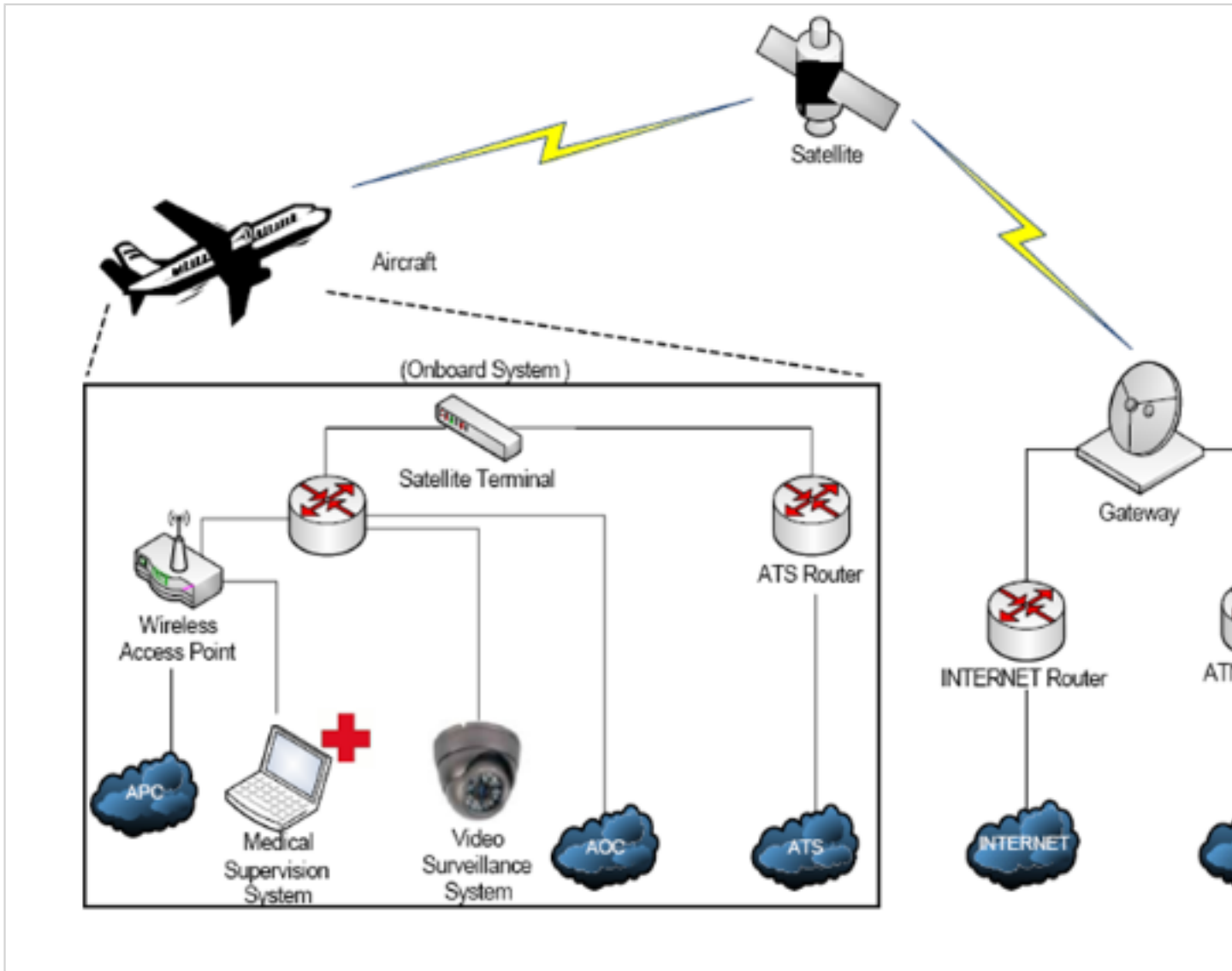


Ce projet a pour objectif la mise en place d'une télémédecine aéroportée dans le but d'éviter des déroutements médicaux d'avion qui s'avèrent à postériori injustifiés. Ce type d'équipement peut en outre améliorer l'image de la compagnie auprès de ses clients.

Ce projet conçoit et développe une antenne satellite active aéroportée ayant des capacités de haut débit (uplink > 2 Mbps).

MEDES développe dans le cadre de ce projet une malette de télémédecine aéroportée offrant des possibilités de télé monitoring temps réel et de vidéo conférence simultanée, en mettant à profit les capacités de télé-transmission.

Schéma du dispositif Fast



Vidéo de présentation de la solution :