



CORAC IKKY

Intégration du cockpit et de ses systèmes

Objectifs du projet

- ✈ Développer un système acoustique permettant de caractériser les systèmes anémométriques des avions civils avant décollage

Aboutissements du projet

- ✈ Méthode acoustique de détection de défaut dans les sondes anémométriques validée en soufflerie
- ✈ Algorithme de contrôle des sondes anémométriques permettant la détection d'un bouchage

Travaux propres à AVNIR

- ✈ Conception et réalisation d'un système acoustique de monitoring des anémomètres
- ✈ Réalisation d'un traitement du signal optimisé
- ✈ Validation expérimentale du système en laboratoire et en soufflerie



Partenaires

