

Aéronautique

■ MAINtag et Tego remportent l'appel d'offre d'AIRBUS pour l'identification RFID des équipements embarqués

MAINtag SAS, le leader du marché des systèmes RFID et Tego, Inc, fournisseur de puce RFID large mémoire, ont annoncé aujourd'hui que le FLYtag™, produit conjointement développée sera utilisé pour la première fois dans le cadre de l'identification de milliers de composants de la flotte A350 XWB, nouvel avion d'Airbus MAINtag agit en tant que chef de file et principal fournisseur du contrat signé sur plusieurs années avec Airbus pour la livraison de la dernière génération de tags RFID à large mémoire pouvant contenir les dates et informations de conception ainsi que l'historique complet de l'entretien des pièces de l'avion, ce qui permettra l'optimisation des opérations de maintenance, réparation et révision (MRO : *Maintenance, Repair & Overhaul*). La combinaison des expertises de MAINtag dans la conception et la fabrication de tag aéronautique durcis et Tego dans les puces à large mémoire, permet l'émergence des premiers tags RFID passifs large mémoire conformes aux spécifications aéronautiques mondiales afin d'atteindre les objectifs d'Airbus au sein de la chaîne de valeur traçabilité. L'A350 XWB utilisera la solution FLYtag™ de MAINtag, intégrant

la puce RFID large mémoire de Tego (TegoChip™), afin de marquer plus de 1 500 composants et systèmes en zone pressurisée et non pressurisée de chaque avion. MAINtag et Tego offriront la technologie FLYtag™ sur l'ensemble de la flotte. L'A350 XWB sera le premier appareil d'Airbus à utiliser la RFID sur des composants et systèmes embarqués et sera mis en œuvre avec la participation des équipementiers d'Airbus. Ce programme vise à déployer des étiquettes RFID durcies à large mémoire sur les pièces embarquées, permettant une meilleure gestion de la configuration des appareils, une amélioration de la maintenance en ligne, l'optimisation des ateliers de réparation et de la logistique de stockage, ainsi que le suivi de la charge utile et le contrôle des pièces à durée de vie limitée.