

## **Le Groupe ARELIS remporte un contrat Airbus Defence & Space pour un projet d'étude, d'intégration et de réalisation de baies RF**

ARELIS développe un système constitué de baies RF et de leur pilotage pour des applications Défense.

**Colomiers (31), France – 17 juin 2014 –**

Expert français dans les secteurs stratégiques de l'aéronautique et de la Défense, le Groupe ARELIS annonce la signature d'un contrat avec Airbus Defence & Space pour le développement de cartes électroniques, la conception de sous-ensembles ainsi que la fabrication et l'industrialisation de 4 modèles de baies différentes réalisant des fonctions de numérisation et de synthèse de fréquence.

Le groupe français, grâce à ses experts en interne, réalisera de plus pour fin 2014 l'étude et les essais thermiques pour une baie ainsi que l'étude du rayonnement électromagnétique ou CEM.

### **ARELIS un acteur stratégique dans l'aéronautique & Défense**

Membre du GIFAS et de Normandie Aerospace, le groupe français dispose d'une expertise de plus de trente ans reconnue dans le secteur.

**Le site ARELIS en Région Midi-Pyrénées** est expert en traitement de signal et hyperfréquence pour des applications de télémétrie et de transmission de données.

Grâce à sa position géostratégique avec le consortium européen, ARELIS co-développe des systèmes : « *Notre proximité avec le centre stratégique aérospatial, nous permet de renforcer les échanges. Nous pouvons ainsi élaborer les définitions communes des spécifications et développer du support plus facilement grâce à la proximité des équipes* » commente Pascal VEILLAT, PDG du Groupe ARELIS. « *Ce début de partenariat avec Airbus Défense & Space est une nouvelle étape importante pour nos activités aéronautiques et Défense* » ajoute le dirigeant du groupe.

D'autres sites du Groupe ARELIS sont engagés sur des projets innovants. En Région Haute-Normandie, ARELIS participe au projet SIEMSTACK conduit par Hypertac, spécialiste de la connectique. ARELIS développe en R&D des sous-ensembles électroniques fonctionnant à haute température. Il s'agit de futures briques technologiques qui s'inscrivent dans le projet "Avion plus électrique" : ces nouveaux avions permettront une baisse du coût global de possession, une meilleure efficacité propulsive et un moindre impact sur l'environnement. En Région Lorraine, ARELIS développe par ailleurs en partenariat avec Thalès de nouvelles

1

**Contact presse ARELIS** : Stéphane BERSTEIN / 06 67 31 47 13 / [stephane.berstein@actine-strategies.com](mailto:stephane.berstein@actine-strategies.com)

**Contact Thomson Broadcast** : Maud VAZQUEZ / [maud.vazquez@thomson-broadcast.com](mailto:maud.vazquez@thomson-broadcast.com)

Le partenaire industriel stratégique pour la RF, l'hyperfréquence, la conversion d'énergie et la transmission TV/Radio

Communiqué de presse - le 17 juin 2014

briques technologiques pour les radars du futur, fondées sur la technologie GaN. Ce site conçoit et industrialise de nouveaux modules microélectroniques basés sur cette technologie. La filière nitrure de gallium (GaN) permet notamment d'améliorer la puissance et le rendement des radars à antennes actives et des systèmes de guerre électronique.

### Développement du groupe et activités

Le groupe ARELIS est un expert européen dans les secteurs stratégiques de l'aéronautique et de la Défense. Avec sa filiale Thomson Broadcast, il se positionne comme un des leaders mondiaux dans les réseaux TNT. Son chiffre d'affaires a doublé ces deux dernières années pour atteindre plus de 40 M€ fin 2013. Aujourd'hui ses activités sont réalisées pour 30% dans le secteur de l'aéronautique & Défense, 40% dans les télécoms & broadcast, 15% dans le transport (automobile et ferroviaire) et 15% dans l'industrie et l'énergie.

### A propos d'ARELIS

Née de la fusion des sociétés MEUSONIC et SERICAD, le groupe ARELIS est un leader acteur industriel majeur et un partenaire stratégique en hyperfréquence, radio fréquence et conversion d'énergie. Membre du GIFAS (Groupement des Industries Françaises Aéronautique et Spatiales) et du NAE (Normandie Aerospace), ARELIS est activement soutenu par la Direction Générale de l'Armement particulièrement grâce au dispositif RAPID (Régime d'Appui pour l'Innovation duale) qui subventionne des projets à fort potentiel technologique. En 2012 ARELIS reprend Thomson Broadcast et l'ensemble de ses activités de transmission, un rachat qui fait suite à la levée de fonds en 2012 de 6,5 M€ auprès de ACE MANAGEMENT, une société de gestion de portefeuille privée agissant pour le compte d'entreprises prestigieuses telles EADS, Airbus, Thales, Safran, le CEA ou encore Areva. Le groupe investit plus de 15% de son chiffre d'affaires en R&D pour concevoir, industrialiser et fabriquer des équipements de pointe pour les filières de l'industrie aéronautique et spatiale, de l'électronique, de la défense, du transport et des télécommunications.

En savoir plus : <http://www.arelis.com>