

St Philbert de Bouaine, le 02/05/2016

COMMUNIQUE DE PRESSE (C_02.05.16) POUR DIFFUSION IMMEDIATE

Les convertisseurs TRONICO à bord du Stratobus !

Le projet de dirigeable stratosphérique Stratobus a été officiellement lancé mercredi 26 avril 2016, à Cannes, en présence de Thierry MANDON, secrétaire d'Etat chargé de la Recherche et de l'Enseignement supérieur. Patrick COLLET, Directeur Général de TRONICO, était présent pour officialiser ce partenariat.



TRONICO a remporté le lot « energy conditioning » du projet de dirigeable stratosphérique « Stratobus ». L'entreprise réalisera les convertisseurs de puissance, le convertisseur de mission et le câblage de l'aéronef. Elle a été retenue pour sa capacité à proposer des convertisseurs légers, la masse étant un des plus gros challenge de ce projet innovant. Forte de son expérience sur les systèmes électroniques de conversion de l'énergie, l'entreprise TRONICO confirme son envol dans le domaine en développant les convertisseurs DC/DC du projet.

Stratobus est un dirigeable de 50 000 m³ (33 m de diamètre et 100 m de longueur), à mi-chemin entre un drone et un satellite, placé à une altitude de 20 000 mètres et capable de se maintenir en position stationnaire face au vent grâce à sa motorisation électrique. Le Stratobus pourra remplir des missions comparables à celles d'un satellite de télécommunications ou d'observation de la Terre : surveillance des frontières, sécurité militaire (lutte contre le terrorisme, trafics de stupéfiants, piraterie,...), mais aussi contrôle environnemental (feux de forêts, érosion des plages, pollutions...).

A propos de TRONICO (groupe ALCEN)

Depuis 2002, TRONICO est une filiale du groupe ALCEN. TRONICO est une entreprise française de 720 employés pour un CA de 65M€ (2015), spécialisée dans la conception et la fabrication électronique de pointe. Elle s'adresse aux marchés :

- aérospatial & défense ;
- biotechnologies
- énergies ;
- industrie & maritime
- médical ;
- transport.

TRONICO dispose de 2 sites de production (Nantes et Tanger-Maroc), 3 sites de conception (Nantes, Grenoble et Tanger) et d'1 agence commerciale à Montréal (Canada).

Pour plus d'informations concernant TRONICO : www.tronico-alcen.com

Pour plus d'informations concernant ALCEN : www.alcen.com

Suivez-nous sur Twitter : @Tronico_Corp

Contact presse

Soizig Soulabail – +33 (0)2 51 24 41 73 – ssoulabail@tronico-alcen.com

Mots clés : TRONICO, Stratobus, Thales, énergie, convertisseur, DC/DC, spatial