

Thales Alenia Space officialise sa prise de participation dans Airstar Aerospace

SALON DU BOURGET (France), le 19 juin 2017 – Thales Alenia Space, société commune entre Thales (66%) et Leonardo (33 %) et acteur majeur dans le domaine des satellites, de l'exploration et des infrastructures orbitales – a officialisé ce jour une prise de participation minoritaire dans la PME française Airstar Aerospace – acteur majeur dans la construction d'aérostats et de structures souples sous toutes formes et altitudes.

Jean-Philippe CHESSEL, Directeur de la ligne de produits Stratobus™ chez Thales Alenia Space et Romain CHABERT, Directeur général d'Airstar Aerospace ont tous deux paraphé ce jour l'accord sur le stand d'Airstar Aerospace (pavillon de la région PACA, hall 4 stand B78) au SIAE 2017.

Ce partenariat stratégique va notamment permettre aux deux sociétés de lever certains des verrous technologiques liés au projet Stratobus™, dirigeable autonome de la famille des HAPS [High Altitude Platform System] dont le développement a été lancé en 2015 par Thales Alenia Space, et de tirer parti des compétences respectives de chacun en vue de la réalisation d'un prototype de vol à l'horizon 2020.

L'investissement que réalise aujourd'hui Thales Alenia Space permet de sécuriser le développement du programme Stratobus™ autour du savoir-faire unique en Europe d'Airstar Aerospace en matière de conception d'enveloppes haute performance, intelligentes et communicantes.

Airstar Aerospace s'inscrit en effet au cœur du développement des 4 technologies clés de la transformation digitale de Thales et de ses clients que sont la connectivité, le big data, l'intelligence artificielle ou la cyber sécurité. Ce partenariat stratégique va permettre à Airstar Aerospace d'avoir accès à l'écosystème généré par ce grand groupe à travers ses filiales et les PME locales, afin de développer d'autres projets en synergie avec ce donneur d'ordre.

De son côté, Thales Alenia Space bénéficie de l'expertise d'Airstar Aerospace dans la conception de structures souples innovantes dédiées au spatial ou encore dans les solutions de ballons captifs de surveillance et d'observation, plateformes complémentaires aux drones et aux Stratobus.

Romain Chabert déclare : « *Airstar Aerospace est fier d'intégrer l'ensemble des PME Stratégiques associées à Thales Alenia Space. Notre savoir-faire permettra notamment de solutionner un des obstacles techniques dans la réalisation du Stratobus™ : la conception sur-mesure de l'intégralité de l'enveloppe avec les systèmes associés (amarrage de nez, régulation de pression, empennage, etc)* ». Il ajoute : « *Airstar Aerospace mettra en œuvre pour Stratobus™ le textile le plus performant, le plus léger et le plus résistant au monde, capable ainsi de porter ainsi plus de 10 tonnes sur un textile aussi fin qu'une feuille de papier. Nous sommes en train de développer les technologies de demain. Ce qui est caractéristique de ce programme, c'est cette volonté d'aller conquérir quelque chose qui n'existe pas et nous sommes convaincus que c'est en travaillant ensemble que nous tirerons le meilleur de la technologie, en créant des entreprises qui s'inscrivent dans la durabilité et dans le respect des générations futures. Et pour Airstar, c'est essentiel.*»

Jean Philippe Chessel précise « Nous sommes fiers de supporter la PME Airstar, cette prise de participation a pour objectif de consolider le développement du produit Stratobus™, produit innovant pour un nouveau marché des applications et des services stratosphériques. La compétence d'Airstar Aerospace, unique en Europe et reconnue au niveau mondial, est au cœur du dirigeable Stratobus™ et vient compléter l'expertise de Thales Alenia Space et de ses partenaires. Ce savoir-faire est absolument nécessaire au succès du programme avec un objectif de mise en opération dès 2021. Par ailleurs, avec son activité de développement d'aérostats, Airstar Aerospace permet à Thales Alenia Space de construire une offre globale Stratobus™ sur le marché du renseignement et de la surveillance ainsi que sur celui des télécommunications, en proposant des applications plus locales et ciblées. Avec ce rapprochement, nous pourrions développer nos deux sociétés dans le domaine des aérostats et établir une avance significative sur la concurrence ».

Pour plus d'informations :

<p>Sandrine Bielecki Thales Alenia Space Media Relations Tel: +33(0)6 80 59 22 04 Email: sandrine.bielecki@thalesaleniaspace.com</p>	<p>Jacqueline Couvert du Crest 3WM Communications Relations Presse Airstar Aerospace Tel: +33 (0)6 60 98 24 34 Email: jcouvertducrest@gmail.com</p>
<p>Chrystelle Dugimont Thales Alenia Space Media Relations Tel: +33 (0)6 25 15 72 93 Email: chrystelle.dugimont@thalesaleniaspace.com</p>	<p>Alice Clech Airstar Aerospace Service communication Tel: +33 (0)4 76 13 12 20 Email: a.clech@airstar.world</p>

A propos de Thales Alenia Space

Depuis plus de quarante ans, Thales Alenia Space conçoit, intègre, teste, exploite et livre des systèmes spatiaux innovants pour répondre aux besoins en terme de télécommunications, de navigation, d'observation de la Terre et de gestion de l'environnement, d'exploration, de science et d'infrastructures orbitales. Société commune entre Thales (67 %) et Leonardo (33 %), Thales Alenia Space forme la Space Alliance avec Telespazio pour proposer une offre complète de solutions incluant les services. Forte d'une expertise unique en matière de missions duales, de constellations, de charges utiles flexibles haut débit, d'altimétrie, de météorologie ou d'observation optique et radar haute résolution, et d'exploration spatiale, Thales Alenia Space a su à la fois capitaliser sur son héritage et mettre l'innovation au cœur de sa stratégie. Avec la mise sur le marché de nouveaux produits et l'extension de son empreinte géographique, Thales Alenia Space est aujourd'hui l'acteur incontournable d'une aventure spatiale et humaine en constante évolution. Thales Alenia Space a réalisé un chiffre d'affaires de l'ordre de 2.4 milliards d'euros en 2016 et emploie 7980 personnes dans 9 pays. www.thalesaleniaspace.com



À propos d'Airstar Aerospace :

Airstar Aerospace conçoit et produit des ballons captifs, des ballons stratosphériques, des dirigeables, des protections thermiques de satellites et réalise des projets sur-mesure pour ses clients. Notre savoir-faire repose sur l'ingénierie de matériaux souples innovants ; l'assemblage de textiles et films de haute technicité ; la modélisation mécanique des grandes déformations ; la réalisation d'enveloppes et structures souples équipées ; le développement d'équipements pour aérostats (électronique et mécatronique embarquées, câbles complexes, systèmes mécaniques d'amarrage, réception de télémessures, station de gonflage, etc.) ; l'intégration de charges utiles (optronique, télécom, radar, etc.) ; la réalisation et la formation aux services d'opération et de maintenance sur ballons.

Forte d'un demi-siècle d'expertise, Airstar Aerospace attache une importance primordiale à la sécurité et au respect de la conformité de ses systèmes avec les réglementations aériennes. De Thalès à Airbus Defence & Space, en passant par les agences spatiales européennes dont le CNES, les grands acteurs de la filière aérospatiale font confiance à Airstar depuis des années. Acteur mondial et incontournable de l'aérostat, Airstar Aerospace est une filiale du groupe industriel français Airstar, leader mondial des ballons éclairants ; elle est née en 2015 du rachat de la branche Espace du groupe Zodiac Marine. L'entreprise compte un site de production près de Grenoble en Isère et un second dans l'agglomération toulousaine, certifié ISO 9001.