



Thales Alenia Space signe un nouveau contrat relatif au lanceur Ariane 6

Thales Alenia Space en Belgique participe au développement des systèmes d'activation des tuyères d'Ariane 6

Charleroi, le 7 novembre 2017 - Thales Alenia Space vient de signer avec SABCA, société responsable des trois systèmes d'actionnement des tuyères du lanceur Ariane 6 (TVAS : Thrust Vector Actuation Systems), un contrat de développement de l'électronique de pilotage du système d'orientation des tuyères. ArianeGroup est le maître d'œuvre du lanceur Ariane 6 pour le compte de l'Agence Spatiale Européenne (ESA). Ce nouveau contrat vient compléter celui déjà signé avec ArianeGroup et désignant Thales Alenia Space responsable du développement de la chaîne de sauvegarde d'Ariane 6.

Dans le cadre du contrat signé avec SABCA, Thales Alenia Space développera l'électronique pour :

- le système d'actionnement de la tuyère des propulseurs d'appoint P120C - Solid Thrust Vector Actuation Subsystem (S-TVAS), -. La configuration Ariane 62 sera donc équipée de deux S-TVAS ; la configuration Ariane 64 en comportera quatre ;
- le système d'actionnement de la tuyère de l'étage principal cryotechnique : Lower-Liquid Thrust Vector Actuation Subsystem (LL-TVAS) ;
- le système d'actionnement de la tuyère de l'étage supérieur cryotechnique ré-allumable : Upper-Liquid Thrust Vector Actuation Subsystem (UL-TVAS).

Thales Alenia Space se réjouit de contribuer à l'aventure Ariane depuis plus de 40 ans et de compléter sa participation par le contrat signé ce jour. Fruit d'une collaboration gagnante entre industriels en Belgique, ce contrat est également le résultat du soutien continu de nos pouvoirs publics tant au niveau fédéral (Belspo) qui supporte activement le développement de nouvelles technologies et de nouveaux produits, qu'au niveau régional, qui soutient la mise en œuvre de moyens innovants de production et de tests, a déclaré Emmanuel Terrasse, Directeur Général de Thales Alenia Space en Belgique.

Concernant le contrat portant sur le développement de la chaîne de sauvegarde d'Ariane 6, les boîtiers électroniques qui constituent le cœur du système de sauvegarde seront intégralement conçus et réalisés par Thales Alenia Space. Ils seront complétés par des équipements communs à Ariane 5, Vega et Soyuz pour constituer l'ensemble de cette chaîne de sauvegarde.

Ariane 6 est le fruit de la décision prise par le Conseil de l'ESA en décembre 2014, pour que l'Europe conserve à la fois sa position de premier plan sur le marché commercial en rapide évolution, tout en répondant aux besoins des missions institutionnelles européennes. Le programme prévoit deux versions : Ariane 62, comportant deux propulseurs solides d'appoint (ou boosters), et Ariane 64 équipée de quatre boosters. Le premier vol d'Ariane 6 est attendu pour l'année 2020.

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

THALES ALENIA SPACE



A propos de Thales Alenia Space

Combinant plus de quarante ans d'expérience et une diversité unique en terme d'expertise, de talents et de cultures les architectes de Thales Alenia Space conçoivent et délivrent des solutions innovantes pour les télécommunications, la navigation, l'observation de la Terre et la gestion de l'environnement, l'exploration, les sciences et les infrastructures orbitales. Les institutions, gouvernements et entreprises comptent sur Thales Alenia Space afin de concevoir, réaliser et livrer des systèmes satellitaires : pour géolocaliser et connecter les personnes et les objets partout dans le monde; pour observer notre Planète; pour optimiser l'utilisation des ressources de la Terre ainsi que celles de notre Système Solaire. Thales Alenia Space a la conviction que l'espace apporte une nouvelle dimension à l'humanité pour bâtir une vie meilleure et durable sur Terre. 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. 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

Contacts presse Thales Alenia Space :

Sandrine Bielecki

Tel: +33 (0)4 92 92 70 94

sandrine.bielecki@thalesaleniaspace.com

Chrystelle Dugimont

Tel: +33 (0)4 92 92 74 06

chrystelle.dugimont@thalesaleniaspace.com

Contacts presse Thales Alenia Space en Belgique :

Mélanie Catoir

Tel: +32 (0)71 44 26 29

melanie.catoir@thalesaleniaspace.com

