

Thales Alenia Space signe un contrat avec Orbital ATK pour produire du matériel clé destiné aux prochaines missions de réapprovisionnement de la Station Spatiale Internationale

Thales Alenia Space va fournir neuf modules cargo pressurisés pour le vaisseau Cygnus™

Ce contrat renforce la relation industrielle entre les deux sociétés

Farnborough, 11 juillet 2016 – Thales Alenia Space, joint-venture entre Thales (67%) et Leonardo-Finmeccanica (33%), a annoncé aujourd'hui la signature d'un nouveau contrat avec Orbital ATK, Inc. (NYSE: OA), un des leaders mondiaux dans le domaine des technologies du spatial et de défense. L'annonce a été faite au salon aéronautique international de Farnborough, au Royaume-Uni.

Selon les termes du contrat, Thales Alenia Space va livrer neuf modules pressurisés supplémentaires (PCM) à Orbital ATK destinés aux prochaines missions de réapprovisionnement de la Station Spatiale Internationale (ISS). Le module cargo est conçu pour transporter des vivres et des fournitures pour l'équipage, et des expériences scientifiques sur le vaisseau Cygnus™ d'Orbital ATK, faisant partie du contrat commercial de services de réapprovisionnement de la NASA (CRS-1).

Cygnus a récemment livré 3519 kg de cargaison et d'expériences scientifiques aux astronautes à bord de la station et a complété avec succès sa cinquième mission sous ce contrat. Orbital ATK est mandaté pour accomplir 10 missions sous contrat CRS-1 vers la Station Spatiale Internationale avant de basculer vers des missions de lancement sous contrat CRS-2 en 2019.

« Nous sommes très fiers qu'Orbital ATK nous renouvelle sa confiance » a déclaré Walter Cugno, Vice-Président, Exploration et Science de Thales Alenia Space. « La signature de ce contrat supplémentaire témoigne de la confiance que ce client majeur porte à la fois à notre ingénierie et notre capacité à fournir des modules cargo pressurisés destinés à réapprovisionner la Station Spatiale Internationale. Nous sommes impatients de poursuivre la réussite de cette excellente relation industrielle pour les nombreuses années à venir ». Walter Cugno a ajouté, « Ce nouveau contrat permet à la fois maintenir notre rôle de leader mondial dans le domaine des infrastructures spatiales et de souligner la spécificité de notre savoir-faire et de nos compétences au service des futures aventures au-delà de la Station Spatiale afin de soutenir les missions d'exploration »

« Thales Alenia Space a été l'un de nos partenaires les plus fiables et les plus stratégiques dans le domaine des vols habités » a déclaré David Thompson, Président-directeur général d'Orbital ATK. « Les modules cargo pressurisés développés par Thales Alenia Space ont parfaitement fonctionnés pour faire de Cygnus un produit phare pour les missions de réapprovisionnement et une plateforme de recherche pour les expériences scientifiques permettant une exploration de l'espace lointain. Le module cargo pressurisé amélioré a volé lors de nos deux dernières missions et a permis à Cygnus de transporter 50% de cargaison en plus à pour la NASA, démontrant ainsi la diversité et la flexibilité qu'offre Cygnus à nos clients »

Le vaisseau Cygnus comprend un module de service (SM) construit par Orbital ATK, et un module cargo pressurisé (PCM), développé par Thales Alenia Space. Bénéficiant de 40 ans d'expérience en infrastructures spatiales et systèmes de transport, le PCM Cygnus s'appuie sur les compétences et l'expertise acquises lors de précédents programmes, tels que le MPLM (Multipurpose Logistics Module), construit par Thales Alenia Space pour le compte de l'agence spatiale italienne (ASI) / NASA, et l'ATV (Automated Transfer Vehicle) construit par Thales Alenia Space pour le compte de l'agence spatiale européenne (ESA).

La nouvelle configuration propose un certain nombre de mises à jour par rapport à celle utilisée dans les précédentes missions, en particulier une solution plus légère et plus efficace pour stocker et maintenir le cargo à l'intérieur du module, permettant d'augmenter la masse et le volume de la cargaison transportée jusqu'au laboratoire en orbite. De plus, la nouvelle conception permet de contenir des sacs cargo de formes et de rigidité irrégulières. Par rapport au module précédent, le PCM amélioré peut également aménager et augmenter le nombre de systèmes d'attaches à mi-hauteur améliorant ainsi la capacité à transporter des expériences scientifiques.

A propos de Thales Alenia Space

Acteur spatial incontournable en Europe dans les domaines des télécommunications, de la navigation, de l'observation de la terre, de l'exploration et de la réalisation d'infrastructures orbitales, Thales Alenia Space est une Joint-Venture entre les groupes Thales (67%) et Leonardo-Finmeccanica (33%). Aux côtés de Telespazio, Thales Alenia Space forme la Space Alliance et propose une offre complète de solutions incluant les services. Grâce à son expertise unique en matière de missions duales, de constellations, de charges utiles flexibles, d'altimétrie, de météorologie ou d'observation optique et radar haute résolution, Thales Alenia Space se positionne comme le partenaire industriel naturel pour accompagner les grands pays dans le développement de leur plan spatial. Thales Alenia Space a réalisé un chiffre d'affaires de plus de 2.1 milliards d'euros en 2015 et emploie 7500 personnes dans 8 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



A propos d'Orbital ATK

Orbital ATK est un leader mondial de l'aérospatial et des technologies de défense. La compagnie conçoit, construit et livre des systèmes pour le spatial, la défense et l'aviation pour des clients du monde entier, à la fois en tant que maître d'œuvre et fournisseur. Ses principaux produits incluent des véhicules de lancement et des systèmes de propulsion; des produits liés aux missiles, des sous-systèmes et de l'électronique pour la défense; des armes de précision, des systèmes d'armement et des munitions; des satellites et des éléments et services liés au spatial; et des structures aérospatiales avancées. Basé à Dulles, en Virginie, Orbital ATK emploie plus de 12 000 personnes dans 18 Etats des Etats-Unis et à l'international. Pour plus d'informations: www.orbitalatk.com

Contact Presse Orbital ATK

Vicki Cox (703) 406-5663
Director of Communications
Orbital ATK's Space Systems Group
vicki.cox@orbitalatk.com

Contact Investisseur Orbital ATK

Barron Beneski (703) 406-5528
Vice President of Investor Relations
Orbital ATK
barron.beneski@orbitalatk.com