



Un nouveau satellite de Thales Alenia Space en orbite

Lancement réussi pour le satellite de télécommunication KOREASAT-5A

Cannes, le 30 octobre 2017 – Le satellite de télécommunication KOREASAT-5A construit par Thales Alenia Space pour le compte de l'opérateur de services satellitaires coréen KTSAT (filiale de la société KT Corporation) a été lancé avec succès par Space X depuis Cap Canaveral à bord d'un lanceur Falcon 9.

Destiné à fournir des services d'accès internet et multimédia, de télédiffusion et de communications fixes, KOREASAT-5A est basé sur la plateforme SPACEBUS 4000B2 dans sa version évoluée de Thales Alenia Space. D'une masse au lancement d'environ 3,7 tonnes, le satellite est équipé de 36 répéteurs en bande Ku. Depuis sa position orbitale de 113° Est, le satellite aura la Corée, l'Indochine, le Japon, les Philippines ainsi que le Moyen-Orient dans sa zone de couverture.

En tant que maître d'œuvre, Thales Alenia Space a été en charge de la conception, de la réalisation, des tests et de la livraison au sol de KOREASAT-5A. La société est également responsable de la campagne de lancement, de la mise à poste du satellite (LEOP) et des tests en orbite (IOT).

Après KOREASAT-5, KOREASAT-6, et KOREASAT-7 lancé au mois de mai dernier, KOREASAT-5A est le 4^{ème} satellite de télécommunications réalisé par Thales Alenia Space pour le compte de KTSAT. KOREASAT-5A est par ailleurs le 35^{ème} satellite, sous maîtrise d'œuvre Thales Alenia Space, à être lancé depuis le début de l'année !

«Je tiens vivement à remercier KTSAT de nous avoir renouvelé sa confiance. KTSAT est un client de longue date de Thales Alenia Space et nous sommes heureux de maintenir cette relation de confiance établie entre nos deux sociétés depuis plus de 10 ans. Avec ce nouveau lancement réussi, nous sommes heureux de contribuer au développement de projets spatiaux de grande envergure en Corée comme en Asie», a déclaré Bertrand Maureau, Directeur des Télécommunications chez 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

Christelle Dugimont

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

sandrine.bielecki@thalesaleniaspace.com

christelle.dugimont@thalesaleniaspace.com

