

## Thales Alenia Space construira les satellites Koreasat-7 et Koreasat-5A

**Cannes, le 12 mai 2014** – Thales Alenia Space annonce avoir signé un contrat avec l'opérateur de services satellitaires coréen KTSAT, filiale de la société KT Corporation, portant sur la réalisation de 2 satellites de télécommunications : Koreasat-7 et Koreasat-5A. Ces 2 satellites, destinés à fournir des services d'accès internet et multimédia, de télédiffusion et de communications fixes, ont été remportés à l'issue d'une compétition internationale.

Maître d'œuvre de ce programme, Thales Alenia Space est en charge de la conception, de la réalisation, des tests et de la livraison au sol des satellites. La société sera également responsable des campagnes de lancement, des mises à poste des satellites (LEOP) et des tests en orbite (IOT).

Basés sur la plateforme SPACEBUS 4000B2 nouvelle génération de Thales Alenia Space, Koreasat-7 embarquera des répéteurs en bande Ku et en bande Ka tandis que Koreasat-5A sera équipé de répéteurs en bande Ku. La zone de couverture de Koreasat-7 englobera la Corée, les Philippines, l'Indonésie et l'Inde. Le second satellite, Koreasat-5A couvrira la Corée, le Japon, l'Indochine ainsi que le Moyen-Orient. Chaque satellite aura une masse au lancement d'environ 3,5 tonnes et une puissance charge utile d'environ 7kW. Koreasat-7 sera positionné à 116° Est et Koreasat-5A à 113° Est.

« Je tiens vivement à remercier KT Sat de nous avoir renouvelé sa confiance, en nous confiant la réalisation de ces 2 nouveaux satellites de télécommunication » a déclaré Jean-Loïc Galle, Président Directeur Général de Thales Alenia Space. « KT Sat est un client de longue date de Thales Alenia Space pour lequel nous avons réalisé, par le passé, les satellites Koreasat-5 et Koreasat-6. Nous sommes heureux, à travers ce nouveau contrat, de contribuer au développement de projets spatiaux de grande envergure en Corée comme en Asie » conclut-il.

### 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 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 milliards d'euros en 2013 et emploie 7500 personnes dans 6 pays. [www.thalesaleniaspace.com](http://www.thalesaleniaspace.com)

Contacts presse Thales Alenia Space :

Sandrine Bielecki  
Tarik Lahlou

Tel: +33 (0)4 92 92 70 94  
Tel: +33 (0)4 92 92 68 45

[sandrine.bielecki@thalesaleniaspace.com](mailto:sandrine.bielecki@thalesaleniaspace.com)  
[tarik.lahlou@thalesaleniaspace.com](mailto:tarik.lahlou@thalesaleniaspace.com)

### A propos de KTSAT:

KTSAT opère actuellement 3 satellites : Koreasat 5, Koreasat 6, et Koreasat 8. La flotte de Koreasat couvre, en bande Ku, la péninsule coréenne, les Philippines et le Nord-Est de l'Asie. Sa zone de couverture, grâce à la bande C, englobe également l'Afrique et l'Asie de l'Est. En tant qu'opérateur global de services satellitaires, KTSAT a l'intention d'étendre ses activités commerciales à l'étranger par l'intermédiaire de différentes initiatives de collaboration. Leader sur le marché spatial coréen, KTSAT fournit des services et solutions parmi lesquels la location de canaux, la télévision directe (DTH) et des communications via des terminaux VSAT. [www.ktsat.co.kr](http://www.ktsat.co.kr)