

Arianespace lancera le satellite de télécommunications militaires Skynet 5D

EADS Astrium a choisi Arianespace pour le lancement du quatrième satellite de la constellation Skynet 5

Jean-Yves Le Gall, Président Directeur Général d'Arianespace, a annoncé aujourd'hui la signature avec Astrium du contrat de lancement du satellite Skynet 5D. Astrium avait déjà sélectionné Arianespace pour le lancement des satellites Skynet 5A, 5B et 5C. Comme eux, Skynet 5D sera mis en orbite de transfert géostationnaire par un lanceur Ariane 5 au premier semestre de 2013, depuis le Centre Spatial Guyanais.

Skynet 5D, des télécommunications à haut débit sécurisées

Skynet 5D sera mis en orbite par Arianespace pour le compte d'Astrium qui elle-même fournit à sa filiale Paradigm Secure Communications le satellite livré en orbite. Astrium est le maître d'œuvre du programme Skynet 5 pour le Ministère de la Défense du Royaume-Uni. Paradigm fournit des télécommunications sécurisées aux Forces Armées du Royaume-Uni, à l'OTAN ainsi qu'à d'autres pays européens, aux Etats-Unis et à l'Australie.

Construit par Astrium, à partir d'une plate-forme Eurostar 3000, Skynet 5D aura une masse au lancement de 4,8 tonnes et sera équipé de puissants répéteurs en bande X.

Par le passé, Arianespace avait déjà lancé les satellites Skynet 4B, 4C, 4E et 4F pour le Ministère de la Défense du Royaume-Uni.

Ariane 5, au service de la Défense européenne

Skynet 5D est la 35^{ème} charge utile militaire confiée au lanceur européen. Ce nouveau contrat illustre la dimension stratégique d'Ariane 5, qui garantit aux gouvernements européens un accès indépendant à l'espace et qui est un élément fondamental du développement d'une politique européenne de sécurité commune dont la composante spatiale est désormais incontournable.

Depuis le début de l'année, Arianespace a signé 7 contrats de lancement vers l'orbite GTO et 5 pour des lancements spécifiques Soyuz.

A propos d'Arianespace

Première société mondiale de service & solutions de lancement, Arianespace propose à ses clients depuis 1980, l'offre la plus innovante. Avec le soutien de ses 24 actionnaires et de l'Agence Spatiale Européenne, forte de sa gamme de lanceurs, Ariane 5, Soyuz et Vega, la société s'appuie sur une équipe internationale qui cultive l'engagement et l'excellence. Au 15 mai 2010, Arianespace avait lancé 277 satellites, soit plus de 50% des satellites commerciaux actuellement en service dans le monde et disposait d'un carnet de commandes représentant 24 lancements d'Ariane 5 et 17 de Soyuz, soit plus de trois ans d'activité. www.arianespace.com