

Arianespace lancera deux satellites pour Arabsat

L'opérateur Arabsat a choisi Arianespace pour le lancement des satellites Arabat 5C et Arabsat 6B.

Le lancement du satellite Arabsat 5C sur l'orbite de transfert géostationnaire est prévu à partir du troisième trimestre 2011 par une Ariane 5 ECA depuis le Port Spatial de l'Europe, à Kourou en Guyane française. Le lancement d'Arabsat 6B étant prévu à partir du second semestre 2012.

Ces deux contrats sont les 14^{ème} et 15^{ème} contrats de service & solutions de lancement signés par Arianespace pour le Moyen-Orient.

Les satellites Arabsat 5C et 6B seront construits par EADS Astrium et Thales Alenia Space, dans le cadre d'un contrat clés en main avec l'opérateur de communications par satellites, Arabsat, basé à Riyad, en Arabie Saoudite. Astrium fournira les plates-formes Eurostar E3000 et sera responsable de l'intégration des satellites, Thales Alenia Space fournira les charges utiles.

Les deux satellites fourniront des services de télécommunications et diffuseront des chaînes de télévision sur le Moyen-Orient et l'Afrique. Ils auront une durée de vie opérationnelle de plus de 15 ans. Arabsat 5C sera équipé de 26 répéteurs actifs en bande C et de 12 répéteurs en bande Ka, et sera positionné à 20° Est ; Arabsat 6B sera équipé de 36 répéteurs actifs en bande Ku avec une position orbitale à 26° Est. Chaque satellite aura une masse au décollage de moins de 5 000 kg.

Pour Jean-Yves Le Gall, Président Directeur Général d'Arianespace : «Notre société est particulièrement fière de servir à nouveau l'opérateur Arabsat avec qui nous entretenons des liens privilégiés depuis le lancement du satellite Arabsat 1A en 1985. Avec ce nouveau contrat, ce sont 9 satellites qui auront été confiés par Arabsat à Arianespace. Nous sommes très honorés par cette nouvelle marque de confiance.»

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 23 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 01 janvier 2009, Arianespace avait lancé 265 satellites, soit plus de 50% des satellites commerciaux actuellement en service dans le monde et disposait d'un carnet de commandes représentant plus de 20 lancements d'Ariane 5 et plus de 10 lancements de Soyuz, soit 3 ans d'activité.
www.arianespace.com