

Arianespace lancera le satellite d'observation GMES Sentinel-1A

L'Agence Spatiale Européenne (ESA) et Arianespace annoncent aujourd'hui la signature du contrat de service et solutions de lancement du satellite Sentinel-1A dédié au programme européen GMES (Global Monitoring for Environment and Security).

Le lancement est prévu sur un lanceur Soyuz en décembre 2012 depuis le Centre Spatial Guyanais, Port Spatial de l'Europe, en Guyane française.

Sentinel-1A est un satellite d'observation radar en bande C, de type SAR (Synthetic Aperture Radar), fonctionnant sur une orbite circulaire héliosynchrone à environ 690 km d'altitude.

Dans le cadre du programme GMES, Sentinel-1A permettra de répondre aux besoins futurs en matière de gestion de l'environnement.

Sentinel-1A sera conçu et intégré par Thales Alenia Space Italie et aura une masse d'environ 2 300 kg au décollage.

Depuis le début de l'année, Arianespace a signé 11 contrats de lancement vers l'orbite géostationnaire et 7 pour des lancements spécifiques de 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 décembre 2010, Arianespace avait lancé 287 satellites, soit plus de 50% des satellites commerciaux actuellement en service dans le monde et disposait d'un carnet de commandes représentant 21 lancements d'Ariane 5 et 18 de Soyuz, soit plus de trois ans d'activité. www.arianespace.com