

Extrait du Spyworld Actu

<http://www.spyworld-actu.com/spip.php?article14226>

# Lancement de la réalisation des satellites CSO du programme Mosis

- Défense - France -



Date de mise en ligne : dimanche 5 décembre 2010

---

Spyworld Actu

---

**La DGA a confié au CNES (l'agence spatiale française) la notification du contrat pour deux satellites destinés à succéder aux actuels satellites militaires d'observation Helios 2 à Astrium (groupe EADS) pour un montant de 795 MEuros. La mise en orbite du premier satellite est prévue en décembre 2016.**

Ces deux satellites constitueront la composante spatiale optique (CSO) du futur programme d'imagerie spatiale de défense et de sécurité Musis (multinational space-based system ), prévu d'être réalisé avec l'Allemagne, la Belgique, l'Espagne, la Grèce et l'Italie. Ils auront des performances encore supérieures à celles du système Helios 2. Leur résolution permettra l'identification de cibles plus petites, la quantité d'images fournies, en particulier sur les zones de crise, sera accrue et le délai de mise à disposition des images aux décideurs et aux forces sera réduit.

La DGA a délégué au CNES la maîtrise d'ouvrage des satellites CSO. Astrium (groupe EADS) assurera la maîtrise d'oeuvre et Thales Alenia Space réalisera les instruments optiques. Ces deux industriels mettront à contribution un réseau de sous-traitants français travaillant dans le domaine des hautes technologies. Environ 500 ingénieurs et techniciens de l'industrie spatiale seront mobilisés en moyenne pendant toute la durée du programme CSO.

Le contrat comporte en option la réalisation d'un troisième satellite. La décision de le commander sera subordonnée à l'établissement de coopérations avec d'autres pays européens permettant le partage du financement de CSO.

*Post-scriptum :*

<http://www.defense.gouv.fr/dga/actu...>