

Extrait du Spyworld Actu

<http://www.spyworld-actu.com/spip.php?article2958>

Le satellite TacSat-2, démonstrateur de l'ORS

- Défense - International -



Date de mise en ligne : jeudi 9 novembre 2006

Spyworld Actu

Un des objectifs majeurs du lancement du satellite TacSat-2, prévu en décembre prochain, est de démontrer les nouvelles capacités de réaction en termes de développement, de conception et de mise en orbite, développées dans le cadre de l'ORS (Operationally Responsive Space). Ce nouveau satellite tactique a en effet été construit par le laboratoire de l'U.S. AirForce en 24 mois, alors que plus de dix années sont en général nécessaires pour ce type de charges utiles. TacSat-2 a également permis de réaliser des économies conséquentes par rapport aux satellites habituels, puisque le développement de ces derniers coûte en moyenne près de 90 % plus cher. Les objectifs de l'ORS sont de mener la conception d'un satellite à son terme en moins de quinze mois, et d'être en mesure de placer celui-ci en orbite moins d'une semaine après que l'ordre ait été donné. Le micro satellite TacSat-2, d'un poids de 370 kg, embarquera onze instruments expérimentaux durant sa mission qui durera entre six et douze mois.
[Spacewar.com 07/11/06]

http://www.spacewar.com/reports/Responsive_Space_Demonstrator_Ready_To_Roll_999.html

Post-scriptum :

<http://www.france-science.org/home/...>