

Le quatrième satellite TacSat sera dédié aux télécommunications

Publié le jeudi 17 novembre 2005

Voir en ligne : <https://www.france-science.org/Le-quatrieme-satellite-TacSat-sera.html>

L'U.S. Air Force poursuit le développement de la série de microsattelites expérimentaux TacSat (Tactical Satellite) et a sélectionné une charge utile de télécommunication pour TacSat 4, dont le lancement est prévu fin 2007. Les trois premiers satellites de la série sont quant à eux dédiés principalement à la reconnaissance et l'observation. TacSat 1, basé sur une plate-forme d'Orbcomm, doit être mis en orbite par un lanceur Falcon1 de Space X début 2006. Les lancements de TacSat 2, 3 et 4 sont prévus en 2006-2007 mais les lanceurs n'ont pas encore été sélectionnés. La mission TacSat 4 devrait permettre de valider une nouvelle plate-forme développée spécifiquement pour les besoins militaires par le Naval Research Laboratory et le laboratoire de physique appliquée de l'Université Johns Hopkins. Le programme TacSat s'inscrit dans l'initiative plus large du Department of Defense, "Operationally Responsive Space", visant à développer des capacités spatiales facilement mobilisables et opérationnelles pour les forces armées en théâtre d'opérations. Le Congrès a accordé environ 36 millions de dollars à cet effet pour l'année 2006, notamment pour financer le lancement de TacSat 3.

Source :

Space News, 07/11/2005

Rédacteur :

Jean-Jacques Tortora, cnes@ambafrance-us.org

Noëlle Miliard, assistant.cnes@ambafrance-us.org

Clémence Le Fèvre, cnes.mst@ambafrance-us.org