

Un rapport du GAO effectue un état des lieux du programme TSAT

Publié le jeudi 1er juin 2006

Voir en ligne : <https://www.france-science.org/Un-rapport-du-GAO-effectue-un-etat.html>

Les objectifs que s'était fixés le DoD (Department of Defense) concernant les coûts, les délais, et les performances de TSAT (Transformational Satellite Communications System) sont à revoir selon un rapport du GAO (Government Accountability Office). Le programme de cinq satellites, supposé être le prochain réseau de communication militaire américain, a été dimensionné pour fournir des liaisons laser entre la Terre et l'Espace avec une capacité de 10 à 40 gigabits de données par seconde. Le budget de 15,5 milliards de dollars initialement prévu est passé selon le rapport à 16 milliards, tandis que la date de lancement du premier satellite a été repoussée d'avril 2011 à septembre 2014. De même les capacités du réseau avaient été au premier abord surestimées. Le rapport du GAO souligne également que le DoD avait planifié ses objectifs sans avoir les connaissances technologiques suffisantes. Le GAO recommande donc de réévaluer les coûts, les délais et les capacités du réseau, et de démontrer la faisabilité des technologies utilisées par TSAT avant de passer à sa phase de développement. Enfin une consultation des futurs utilisateurs est recommandée afin de procéder à des améliorations du projet.

Source :

Spacewar.com, 25/05/06 -
http://www.spacewar.com/reports/GAO_Finds_Problems_In_New_DOD_Satellite_Communications_Program.html

Pour en savoir plus, contacts :

Pour en savoir plus : <http://www.gao.gov/new.items/d06537.pdf>

Code brève

ADIT : 33927

Rédacteur :

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

Timothee Verwaerde, cnes.mst@ambafrance-us.org

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