

Derniers préparatifs pour le satellite DMSP

Publié le jeudi 2 novembre 2006

Voir en ligne : <https://www.france-science.org/Derniers-preparatifs-pour-le.html>

Le premier des quatre satellites du nouveau bloc 5D-3 de la constellation DMSP (Defense Meteorological Satellite Programm) subit actuellement les derniers préparatifs avant son lancement à bord d'une Delta IV. Ce lancement, prévu le 4 novembre prochain, sera le second de ce véhicule à partir du nouveau pas de tir SLC-6 de 4 milliards de dollars construit sur la base Vandenberg. La constellation DMSP se trouve en orbite depuis octobre 2003, le premier satellite de la série ayant été mis en orbite lors du dernier tir du véhicule de l'U.S. AirForce, Titan II. Le nouveau bloc 5D-3 possèdera des capacités supérieures à la première génération de charges utiles, dont une gamme plus large d'instruments, une puissance plus élevée et des capacités de calcul et de stockage de données plus importantes. Le système de positionnement et de pointage sera également plus performant, grâce à l'utilisation de nouvelles centrales inertielles basées sur l'utilisation d'un gyromètre laser.

Source :

Aviation Week, 30/10/06

Rédacteur :

Jean-Jacques Tortora cnes@ambafrance-us.org - Timothee Verwaerde cnes.mst@ambafrance-us.org -
Noëlle Miliard assistant.cnes@ambafrance-us.org