

Le satellite NFIRE embarquera une charge utile de communication par laser

Publié le jeudi 6 avril 2006

Voir en ligne : <https://www.france-science.org/Le-satellite-NFIRE-embarquera-une.html>

La Missile Defense Agency (MDA) prévoit de mettre en orbite début 2007 le satellite NFIRE (Near Field Infrared Experiment). Cette mission vise principalement à valider des capteurs d'observation infrarouges pour détecter des tirs de missiles. Elle emportera également une charge utile allemande de communication par laser, Tesat. Celle-ci est développée par la société Tesat-Spacecom GmbH&Co dans le cadre d'un programme du DLR (Deutsches Zentrum für Luft und Raumfahrt). Un premier terminal Tesat volera à partir du mois d'octobre sur un satellite allemand TerraSAR-X. L'embarquement de Tesat sur NFIRE, un satellite construit par General Dynamics, se fait dans le cadre d'un accord signé entre le DoD et le DLR. Tesat remplacera sur la plate-forme du satellite le "véhicule tueur" (kill vehicle) que la MDA avait initialement prévu d'embarquer. Elle a finalement renoncé à ce projet en raison de la controverse qu'il avait suscitée au Congrès.

Source :

Space News, 03/04/06

Rédacteur :

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

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

Clémence LeFevre, cnes.mst@ambafrance-us.org