

Livraison de NextSat à Boeing par Ball Aerospace

Publié le jeudi 31 août 2006

Voir en ligne : <https://www.france-science.org/Livraison-de-NextSat-a-Boeing-par.html>

L'entreprise Ball Aerospace & Technologies Corp. a annoncé officiellement la livraison du satellite NextSat à Boeing dans le cadre du programme Orbital Express (OE) de la DARPA (Defense Advanced Research Project Agency). Le système OE, dont le lancement est prévu avant la fin de cette année, aura pour objectif de démontrer certaines nouvelles capacités. Parmi celles-ci : le réapprovisionnement en ergols d'un satellite en orbite, sa reconfiguration et sa réparation suite à un arrimage automatique entre deux systèmes spatiaux. Les deux satellites lancés dans le cadre de cette mission de trois mois seront NextSat et ASTRO (Autonomous Space Transfer and Robotic Orbiter) de Boeing. Ceux-ci devront assurer un transfert d'ergol et d'une unité de maintenance contenant une batterie de secours. A la fin de la mission, les deux satellites se sépareront et effectueront un rendez-vous automatique en orbite suivi d'une séquence de capture. Le satellite NextSat reprend les concepts utilisés sur le vaisseau Deep Impact qui s'est écrasé avec succès sur la comète Tempel 1 en 2005.

Source :

Ball Aerospace, 24/08/06]

<http://sev.prnewswire.com/aerospace-defense/20060824/LATH05024082006-1.html>

Rédacteur :

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