

Test de largage d'une fusée par un C-17 de l'U.S.AirForce

Publié le jeudi 22 juin 2006

Voir en ligne : <https://www.france-science.org/Test-de-largage-d-une-fusee-par-un.html>

L'U.S.AirForce, la DARPA (Defense Advanced Research Projects Agency), et AirLaunch LLC ont procédé le 14 juin dernier au largage d'une charge utile à partir d'un appareil cargo C-17. Cette charge pesant 30 tonnes remplaçait le lanceur QuickReach de AirLaunch, et était l'objet le plus lourd jamais largué par ce type d'appareil. Cette expérience qui s'est déroulée au dessus de la base Edwards de l'USAF en Californie, s'inscrit dans le cadre d'une série de tests visant au développement d'un nouveau système de lancement de satellites. Selon Livingston Holder le chef de programme d'AirLaunch, chaque test permet de se rapprocher de l'altitude de largage et du poids réel de la mission définitive, ce qui permettra à terme de développer un lanceur dont les capacités seront très proches du Falcon. Le programme Falcon doit en effet permettre le développement d'un véhicule capable de lancer 450 kilogrammes en orbite basse avec un délai de un jour et pour moins de 5 millions de dollars.

Source :

- SpaceNews, 19/06/06

- <http://www.airlaunchllc.com/AirLaunch%20June%20Drop%20Test%20Press%20Release%20-%20Final%20061506.pdf>

Rédacteur :

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

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

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