

Le GPS accepté pour effectuer le suivi de trajectoire des lanceurs

Publié le mercredi 27 septembre 2006

Voir en ligne : <https://www.france-science.org/Le-GPS-accepte-pour-effectuer-le.html>

Les agences gouvernementales américaines responsables de la réglementation des lancements ont annoncé récemment que le GPS pouvait désormais être utilisé sur des lanceurs pour en effectuer le suivi de trajectoire lors des tirs. Cette décision qui sera rendue effective le 1er janvier 2011 mettra fin aux systèmes de suivi traditionnels que sont les radars sols. Ce point de réglementation était en discussion depuis plusieurs années, mais le groupe de réflexion formé par la NASA, le NRO (National Reconnaissance Office) et divers départements de la Défense ont finalement opté pour ce nouveau système. L'entreprise Space Information Laboratories Inc. a d'ores et déjà développé un système basé sur l'utilisation du GPS pour les lancements pour environ deux millions de dollars. Ce système de la taille d'une boîte à chaussures est déjà qualifié pour être monté sur un lanceur, et permettra de transmettre des données vers le sol, soit de manière directe, soit en passant par des satellites commerciaux Iridium ou Globalstar.

Source :

Space News, 25/09/06

Rédacteur :

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