

Extrait du Spyworld Actu

<http://www.spyworld-actu.com/spip.php?article13305>

# Espace : un satellite GPS de nouvelle génération mis en orbite (médias)

- Technologie -



Date de mise en ligne : vendredi 28 mai 2010

---

Spyworld Actu

---

Un nouveau satellite américain qui rejoindra la constellation GPS (Global Positioning System) a été lancé dans la nuit de jeudi à vendredi depuis Cap Canaveral, en Floride, annoncent les médias occidentaux.

Le satellite a été mis en orbite par une fusée Delta IV après plusieurs ajournements, provoqués par des problèmes techniques.

Ce nouveau satellite est le premier de la nouvelle génération d'appareils dotés du GPS. Les nouveaux engins remplaceront graduellement les anciens, certains ayant été lancés il y a plus de 20 ans.

12 nouveaux tirs sont prévus pour les prochaines années.

En 2009, le Government Accountability Office (GAO), l'équivalent de la Cour des comptes française, a rendu un rapport selon lequel le système de navigation GPS pourrait connaître des problèmes dans les années qui viennent.

Le GAO s'inquiète des retards dans le lancement des nouveaux satellites et la mauvaise gestion de la constellation composée de 31 appareils assurant le fonctionnement du GPS.

Mis en exploitation en 1993, le système de navigation GLONASS (GLObal NAVigation Satellite System), est l'analogue russe de l'américain GPS. Il est destiné à déterminer les coordonnées des objets sur terre et en mer. La constellation couvre actuellement le territoire national russe avec ses 23 satellites mais doit compter 24 satellites pour couvrir l'ensemble du globe.

*Post-scriptum :*

<http://fr.rian.ru/science/20100528/...>