

Extrait du Spyworld Actu

<http://spyworld.spyworld-actu.com/spip.php?article2890>

# **Le premier satellite SBIRS passe avec succès les tests acoustiques**

- Défense - International -



Date de mise en ligne : vendredi 3 novembre 2006

---

**Spyworld Actu**

---

L'entreprise Northrop Grumman a annoncé mercredi dernier qu'elle avait mené avec succès les tests acoustiques du premier satellite de la constellation SBIRS (Space Based Infra-Red System). Cette charge utile, destinée à être placée en orbite géosynchrone courant 2008, est actuellement développée par Northrop Grumman pour le compte de Lockheed Martin, maître d'oeuvre et responsable de l'intégration du système SBIRS. Durant ces tests, le satellite GEO-1 a été soumis à des vibrations mécaniques et acoustiques correspondant aux niveaux maximum rencontrés lors d'un lancement. L'ensemble des instruments avait également été monté et assemblé dans les conditions réelles. L'équipe d'ingénieurs en charge de ce satellite a déjà effectué environ 150 tests destinés à valider le bon fonctionnement des systèmes de télémesures et de télécommandes, des connexions infrarouges, des différents modes possibles de la mission, ou encore des multiples interfaces. [United Press International 25/10/06]

<http://www.spacewar.com/reports/SBI...>

*Post-scriptum :*

<http://www.france-science.org/home/...>