

Lockheed Martin annonce une amélioration de la précision du GPS de 10 à 15%

Publié le jeudi 23 février 2006

Voir en ligne : <https://www.france-science.org/Lockheed-Martin-annonce-une.html>

Selon Lockheed Martin, des modifications des logiciels de traitement des signaux GPS (Global Positioning System) ont permis d'améliorer la précision du système de 10 à 15%. Cette modernisation du système GPS, dénommée Legacy Accuracy Improvement Initiative (L-AII) permet à l'U.S. Air Force de doubler la quantité de données traitées par les stations sol, en combinant celles collectées par les 14 stations de contrôle de la NGA (National Geospatial-intelligence Agency) et les 6 stations de contrôle du GPS. Selon John Mengucci, vice-président de Lockheed Martin et en charge des systèmes du Department of Defense, "grâce à la plus grande couverture offerte par les stations de contrôle additionnelles de la NGA, les opérateurs seront capables de contrôler la constellation GPS pratiquement en temps réel, permettant de répondre plus rapidement aux anomalies."

Source :

- Lockheed Martin - 31/01/06 -
<http://www.lockheedmartin.com/wms/findPage.do?dsp=fec&ci=17425&rsbci=0&fti=112&ti=0&sc=400>
- Center for Defense Information - 12/02/06

Rédacteur :

Jean-Jacques Tortora, cnes@ambafrance-us.org
Noëlle Miliard, cnes@ambafrance-us.org
Clémence LeFevre, cnes.mst@ambafrance-us.org