

Northrop livre un premier instrument pour NPOESS

Publié le jeudi 12 janvier 2006

Voir en ligne : <https://www.france-science.org/Northrop-livre-un-premier.html>

Northrop Grumman a livré à la NASA l'instrument ATMS (Advanced Technology Microwave Sounder) destiné à être embarqué sur le satellite démonstrateur de la constellation NPOESS (National Polar-orbiting Operational Environmental Satellite System). Le lancement de ce satellite, baptisé NPP (NPOESS Preparatory Program) et prévu désormais en 2008, servira à valider des technologies nouvelles pour les satellites opérationnels de NPOESS. L'instrument ATMS est conçu pour déterminer les profils verticaux de température, d'humidité et de pression atmosphériques et caractériser les nuages. Le programme NPOESS est sujet à d'importants retards et surcoûts en raison de problèmes techniques liés au développement de nouvelles technologies comme les capteurs VIIRS (Visible/Infrared Imager Radiometer Suite) et CMIS (Conical scanned Microwave Imager/Sounder).

Source :

Northrop Grumman - 05/01/2006, <http://www.spaceref.com/news/viewpr.html?pid=18666>

Rédacteur :

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

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

Clémence Le Fevre, cnes.mst@ambafrance-us.org