

## Un nouveau capteur à l'étude pour NPOESS

Publié le jeudi 2 novembre 2006

Voir en ligne : <https://www.france-science.org/Un-nouveau-capteur-a-l-etude-pour.html>

Le gouvernement américain fait actuellement appel à l'industrie dans le cadre du remplacement d'un capteur de NPOESS (National Polar-orbiting Operational Environmental Satellite System). L'instrument Conical Microwave Imager Sounder avait été écarté lors de la restructuration du programme, effectuée au début de l'année suite à d'importantes dérives budgétaires et calendaires. Un nouveau capteur devrait cependant être intégré sur le deuxième satellite, dont le lancement est actuellement prévu pour 2016. Les résultats de l'étude mandatée par le gouvernement américain sont attendus dans les prochains jours, et devraient permettre d'en savoir plus sur le futur capteur. Ce dernier sera plus petit et moins complexe que le Conical Microwave Imager Sounder, et permettra d'établir des profils verticaux de la température et de l'humidité dans l'atmosphère. Un nouveau calendrier des lancements consécutif à la restructuration du programme NPOESS, et un bilan des futures charges utiles est également attendu de la part de Northrop Grumman en juillet prochain.

### Source :

Space News, 30/10/06

### Rédacteur :

Jean-Jacques Tortora [cnes@ambafrance-us.org](mailto:cnes@ambafrance-us.org) - Timothee Verwaerde [cnes.mst@ambafrance-us.org](mailto:cnes.mst@ambafrance-us.org) -  
Noëlle Miliard [assistant.cnes@ambafrance-us.org](mailto:assistant.cnes@ambafrance-us.org)