

Fin de la mission de sciences spatiales IMAGE

Publié le jeudi 26 janvier 2006

Voir en ligne : <https://www.france-science.org/Fin-de-la-mission-de-sciences.html>

Les opérations du satellite IMAGE (Imager for Magnetosphere-to-Aural Global Exploration) de la NASA se sont achevées suite à la défaillance d'un système électrique de bord. Lancé en 2000 pour une mission initiale de deux ans, le satellite a permis aux scientifiques d'établir une cartographie de la magnétosphère terrestre, une zone où les particules de haute énergie provenant du soleil interagissent avec le champ magnétique de notre planète. Des avancées importantes ont été effectuées dans la compréhension des aurores boréales résultant de ces interactions. Les radiations magnétiques peuvent de plus endommager les objets en orbite et interrompre les télécommunications spatiales.

Source :

NASA - 20/01/2006, http://www.nasa.gov/home/hqnews/2006/jan/HQ_06030_IMAGE_quits.html

Pour en savoir plus, contacts :

<http://image.gsfc.nasa.gov/>

Code brève

ADIT : 31819

Rédacteur :

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

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

Clémence LeFevre, cnes.mst@ambafrance-us.org