

La NASA lancera un télescope spatial orienté par une voile solaire

Par *admin*

Créé le 11/11/1999 - 00:00

La NASA lancera un télescope spatial orienté par une voile solaire

Mercredi, 10/11/1999 - 23:00 [0 commentaire](#)

- [Diminuer la police](#)
- [Augmenter la police](#)
- [Imprimer](#)
- [Version PDF](#)

•

- [Tweeter](#)

•

•

0 avis :



[zoom](#)

Un projet de télescope spatial proposé par l'US Naval Laboratory a été retenu par la NASA parmi trente et un et devrait être lancé en 2004. Grande innovation pour cet observatoire de l'espace, la plate-forme sur laquelle il sera installé s'orientera grâce à une voile solaire. Cette technologie utilise la force des particules émises dans le vent solaire et permettra d'étendre la durée de vie du télescope, qui ne sera plus limitée par la quantité de carburant embarquée. L'instrument d'astronomie, baptisé Full-sky Astrometric Mapping Explorer (FAME), déterminera les positions, mouvements, luminances et couleurs de 40 millions d'étoiles situées dans notre voisinage galactique. Les données fournies par FAME, un projet de 162 millions de dollars (150 millions d'euros, 980 millions de francs), permettront notamment aux systèmes de navigation autonome des prochaines générations de satellites de déterminer leur position avec une précision de l'ordre du mètre.

Le Monde : <http://www.lemonde.fr/article/0,2320,seq-2077-29439-QUO,00.html>

Noter cet article :

Recommander cet article :

-
- [Tweeter](#)
-
- **Nombre de consultations :** 85
- **Publié dans :** [Espace Espace et Cosmologie](#)
- **Partager :**
 - [Facebook](#)
 - [Viadeo](#)
 - [Twitter](#)
 - [Wikio](#)

[Espace](#)

URL source: <https://www.rtflash.fr/nasa-lancera-telescope-spatial-orienté-par-voile-solaire/article>