Après Hubble, Spitzer livre ses premiers clichés !

Après Hubble, Chandra et Compton, voilà Spitzer, le quatrième observatoire spatial de la NASA. Lancé le 25 août dernier, le télescope infrarouge, nommé en hommage à l'astronome Lyman Spitzer qui a été le premier à suggérer l'idée d'un télescope dans l'espace, a commencé à livrer ses premières données...

D'un coût de
670 millions de dollars et placé non pas sur une orbite autour de la Terre comme ses prédécesseurs mais dans le tracé de l'orbite héliocentrique terrestre à plus de 8,7 millions de kilomètre de là, Spitzer est équipé d'un dispositif réfrigérant innovant qui lui permet d'augmenter considérablement la résolution de ses images dans l'infrarouge. Les astronomes se montrent enthousiasmés par les premières images de notre Univers obtenues (galaxies en formation, disques interplanétaires). La durée prévue de la mission est de deux ans et demi mais les informations collectées occuperont sans doute des centaines de scientifiques pour les cinq prochaines années.

Source & infos complémentaires :
Agence pour la Diffusion de l'Information Technologique

Par

Publié sur Cafeduweb - Archives le samedi 27 décembre 2003
Consultable en ligne : http://archives.cafeduweb.com/lire/3916-apres-hubble-spitzer-livre-ses-premiers-cliches.html