

Une boule disco dans les étoiles !

La NASA vient de lancer dans l'espace Starshine 3, une boule à facette façon disco tout droit sortie de La fièvre du samedi soir. Dans quel but ? Concurrencer les étoiles ? Non, tout simplement observer les couches externes de l'atmosphère et leurs influences sur les satellites...

Composée de 1500 miroirs scintillant dans le ciel, la boule disco lancée au dessus de l'Alaska devrait être facilement repérable par un observateur terrestre. Etudiants et chercheurs vont travailler à comprendre quel rôle joue l'atmosphère sur les trajectoires des satellites.

Starshine 3, programmée pour revenir sur terre, devrait illuminer le ciel pendant quatre années. Durant cette période elle redescendra lentement, permettant d'étudier toutes les couches de la stratosphère jusqu'à 80 Km d'altitude, stade où elle devrait entièrement se désintégrer sous l'effet de la chaleur. Par Vincent Capman

Source & infos complémentaires :
Besok

Par

Publié sur Cafeduweb - Archives le dimanche 14 octobre 2001

Consultable en ligne : <http://archives.cafeduweb.com/lire/453-boule-disco-dans-les-etoiles.html>