

HGS-1 achève son deuxième tour de lune

Par *admin*

Créé le 21/06/1998 - 23:00

HGS-1 achève son deuxième tour de lune

Dimanche, 21/06/1998 - 22:00 [0 commentaire](#)

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

•

- [Tweeter](#)

•

•

0 avis :



[zoom](#)

Le satellite de télécommunications Asiasat-3 était considéré comme un (coûteux) débris spatial, depuis la défaillance du lanceur russe Proton, qui l'avait placé sur une orbite inutilisable. Les manoeuvres pour replacer directement le satellite sur son orbite géostationnaire auraient consommé trop de carburant. Les ingénieurs de Hughes, constructeur d'Asiasat-3, ont donc proposé une solution originale, exploitant l'attraction gravitationnelle lunaire. Ainsi, au terme de deux passages derrière l'astre sélénite, Asiasat-3, rebaptisé depuis HGS-1, a changé l'inclinaison de son orbite, tout en économisant une quantité conséquente de carburant. Finalement, mercredi dernier, les contrôleurs au sol des 3,8 tonnes de HGS-1 ont réussi à le placer en orbite géostationnaire autour de la terre. Selon le San Jose Mercury News (SMJN), le satellite, qui ne pourra assurer des services nécessitant un maintien précis en orbite, restera un outil intéressant, car peu coûteux, pour certains clients encore anonymes.

(San Jose mercury News)

<http://www.sjmercury.com>

Noter cet article :

Recommander cet article :

-
- [Tweeter](#)
-
- **Nombre de consultations :** 49
- **Publié dans :** [Espace Espace et Cosmologie](#)
- **Partager :**
 - [Facebook](#)
 - [Viadeo](#)
 - [Twitter](#)
 - [Wikio](#)

[Espace](#)

URL source: <https://www.rtflash.fr/hgs-1-acheve-son-deuxieme-tour-lune/article>