

- [30km de bouchons](#)



- [Bel-20](#)

- [-0,73 %](#)

- [agenda culturel](#)

Rechercher :

-
- Rechercher :
-
- [Archives](#)
- [rss](#)

- actualité
 - [sciences](#)



Le prix Odissea va à un étudiant de ULg

CHRISTIAN DU BRULLE

jeudi 15 janvier 2009, 08:55

Jonathan Pisane est un Dinantais heureux. Cet étudiant ingénieur de l'université de Liège est le nouveau lauréat du prix *Odissea*.

Ce prix, lancé par le Sénat et le ministre de la Politique scientifique fédérale à la suite de la mission spatiale du second astronaute belge dans l'espace (le vicomte Frank de Winne en 2002), est octroyé chaque année à un ou plusieurs étudiants de dernière année d'une université ou haute école belge dont la thèse a un lien fort avec le secteur spatial.

Dans le cas de Jonathan Pisane, le lien en question est évident. Le jeune homme participe de près à la mise au point du premier satellite liégeois : Oufiti-1 ! Il s'agit d'un minisatellite de la classe des CubeSat. Le CubeSat est un format de satellite standard consistant en un cube de 10 cm de côté, pesant au plus 1 kg et utilisant une puissance d'un watt et dont l'élaboration émane d'étudiants.

Les engins les plus au point sont placés en orbite par l'ESA, l'Agence spatiale européenne. Pour Oufiti-1, ce devrait être le cas d'ici la fin de l'année, lors du vol inaugural du nouveau lanceur européen « Vega ».

Oufiti-1 utilisera le récent protocole de communications digitales D-STAR qui permet la transmission simultanée de la voix et des données sur les bandes radioamateurs.

« Ce concours constitue une opportunité exceptionnelle pour les jeunes intéressés par les filières scientifiques et spatiales », se réjouissait hier Armand De Decker, le président du Sénat, à l'issue de la cérémonie de remise du prix au lauréat. Et à l'occasion de cette année (spatiale) exceptionnelle pour la Belgique (le vol longue durée de Frank de Winne dans l'espace dès le mois de mai) il annonce vouloir donner un nouveau souffle à ce concours en organisant l'an prochain un colloque spatial au Sénat.

vos réactions

Pour réagir à cet article

- introduisez votre nom d'utilisateur
- rédigez votre commentaire
- postez

● Titre :

- **Rédigez votre commentaire (1000 caractères max.):**