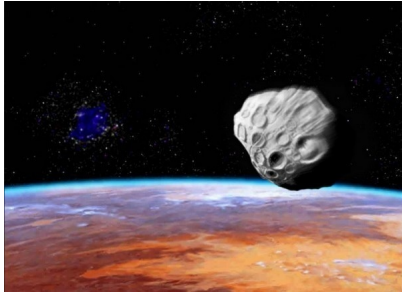


La Nasa veut se servir d'un astéroïde comme tremplin pour Mars - Casablanca

Écrit par Administrator
Jeudi, 11 Avril 2013 13:36 -



En 2010, Barack Obama avait proposé que la Nasa suive le programme de la Station spatiale internationale (ISS) avec une mission habitée vers un astéroïde pour 2025. La Nasa a entrepris le développement d'une fusée et une d'une capsule capables de transporter des astronautes au-delà de l'orbite de la station (400 km). Cet ensemble serait capable d'atteindre la lune, des astéroïdes et finalement Mars.

L'enveloppe financière proposée par la Maison blanche prévoit un doublement des 20 millions de dollars consacrés par la Nasa à la recherche d'astéroïdes. S'y ajouteraient entre autres 38 millions pour accélérer le développement d'un système de propulsion à l'énergie solaire qui serait utilisé pour le transport de l'astéroïde et 40 millions de dollars pour diverses techniques liées à la capture.

Le coût total de la mission n'a pas encore été arrêté par la Nasa qui espère qu'il sera inférieur aux 2,65 milliards de dollars estimés l'an dernier par le Keck Institute for Space Studies du California Institute of Technology.

L'étude de faisabilité menée sous la houlette du Keck Institute propose d'amener près de la terre un astéroïde de 500 tonnes.

L'intérêt pour les astéroïdes susceptibles de menacer la Terre s'est fortement accru après l'explosion d'un petit astéroïde au-dessus de Tcheliabinsk, en Russie le 15 février, qui a causé des dégâts sur divers bâtiments. Les éclats de verre et autres débris ont blessé 1.500 personnes.

Le même jour, un autre astéroïde plus large est passé à 27.680 km de la Terre, soit plus près que les satellites de télévision et de communication en orbite autour de notre planète.

Ces incidents montrent qu'il faut absolument développer la technologie qui permettra d'empêcher un astéroïde ou d'autre types de corps d'entrer en collision avec la Terre, a déclaré

La Nasa veut se servir d'un astéroïde comme tremplin pour Mars - Casablanca

Écrit par Administrator
Jeudi, 11 Avril 2013 13:36 -

Charles Bolden.

Un des résultats fortuits de ce vol (de récupération d'un astéroïde) que nous espérons sera la démonstration d'une aptitude à déplacer un astéroïde, à le faire dévier, même très légèrement.

[Lire la suite \(Source\) >>](#)

[Joomla SEO powered by JoomSEF](#)