

Robô com duas bombas pode salvar Terra da ameaça de asteroides

Física

Enviado por:

Postado em:20/11/2012

Por Felipe Arruda De maneira semelhante ao plano do filme Armagedom, sonda perfurará o asteroide antes de explodi-lo. E tudo isso sem pagar cachê para o Bruce Willis. Frequentemente, publicamos ideias malucas de como destruir possíveis asteroides que ameacem a vida na Terra. Um dos últimos projetos desse tipo é bastante inusitado e envolve o uso de armas de paintball para salvar o mundo, por exemplo. Agora, pesquisadores da Universidade do Estado de Iowa planejam uma espécie de robô espacial equipado com explosivos e capaz de explodir o asteroide de dentro para fora. De certa forma, isso lembra o plano usado no roteiro do filme "Armagedom": uma equipe de mineradores é enviada ao espaço para perfurar um imenso asteroide que se chocará contra a Terra e, depois, depositar uma bomba no interior do corpo celeste, explodindo-o por completo. A grande diferença é que, na vida real, essa abordagem dispensará a presença de humanos. O robô conhecido como Hypervelocity Asteroid Intercept Vehicle, ou HAIV, possui duas cargas de material explosivo: uma para criar uma cratera na superfície do aerólito e, depois, outra para destruí-lo. E apesar de ainda não termos uma unidade pronta desse sistema de defesa, os pesquisadores acreditam que em breve serão capazes de apresentá-lo ao mundo, já tendo conquistado até mesmo patrocínio para a realização do projeto. Obviamente, isso não dispensa o constante monitoramento dos asteroides que passam pela Terra, pois só assim poderemos prever, com antecedência, essas ameaças espaciais. Mas, em caso de emergência, a humanidade poderá confiar no HAIV. Esta notícia foi publicada em 19/11/2012 no site Tecmundo. Todas as informações contidas são de responsabilidade do autor.