

Nga có thể dùng phi thuyền để đẩy thiên thạch ra xa

Tác Giả: Saigon Echo s&#u t&#m

Chúa Nhật, 03 Tháng 1 Năm 2010 21:03

MOSCOW, Nga (AP) - Ng&#i đ&#ng đ&#u c&# quan Không Gian c&#a Nga hôm Th&# T&# tuyên b&# h&# đang c&#u xét vi&#c g&#i m&#t phi thuy&#n không gian t&#i m&#t thiên th&#ch l&#n

đ&# đ&#y nó ra kh&#i đ&#ng đi và ngăn ng&#a m&#t v&# va ch&#m v&#i trái đ&#t có th&# x&#y ra.

Thiên th&#ch Apophis, tên khoa h&#c là 2004 MN4, to b&#ng sân banh, có th&# bay trúng trái đ&#t. Hình c&#a h&#a sĩ Michael Carroll. (Hình: Planetary Society



Ông Anatoly Perminov nói c&# quan Không Gian s&#p m&# m&#t cu&#c h&#p đ&# l&#ng đ&#nh m&#t s&# m&#ng bay t&#i Apophis, khi nói v&#i đài phát thanh Golos Rossii r&#ng c&# quan s&# m&#i NASA c&#a Hoa K&#, c&# quan Không Gian Âu Châu, c&# quan Không Gian Trung Qu&#c và nh&#ng n&#c khác tham gia đ&# án m&#t khi nó đ&#c hoàn t&#t.

Khi thiên th&#ch Apophis 270 mét (885 feet) đ&#c khám phá đ&#u tiên vào năm 2004, các nhà thiên văn &#c l&#ng c&# may nó đâm vào trái đ&#t trong l&#n bay ngang đ&#u tiên vào năm 2029 lên

t i 1/37, nhưng sau đó đã h th p s c l ng c a h .

Nh ng cu c nghi n c u th m đã lo i tr s kh dĩ x y ra m t v và ch m vào năm 2029, khi thiên th ch đ c đ đoán s t i không g n quá 18,300 d m (29,450 km) bên trên b m t Trái Đ t, nh ng h ghi nh n m t xác su t nh v m t v đ ng nhau trong nh ng l n g p g sau đó.

Trong Tháng M i, NASA đã h th p xác su t mà Apophis có th đ p lên trái đ t vào năm 2036 là 1/45,000 so v i xác su t tr c đó đ c c l ng là 1/250,000, sau khi các nhà nghi n c u tính toán l i đ ng đi c a thiên th ch. NASA nói m t v g p g g n khác vào năm 2068 s có m t xác su t và ch m là 1/330,000.

Các khoa h c gia t lâu đã hình dung các chi n l c nh m làm l ch đ ng đi c a các thiên th ch. Vài ng i đã đ ngh g i đi m t phi thuy n thăm dò đ bay vòng quanh m t thiên th ch nguy hi m nh m thay đ i d n d n đ ng đi c a nó. Nh ng ng i khác đ ngh g i m t phi thuy n không gian đ đ m vào thiên th ch và thay đ i đ ng n ng c a nó, ho c s đ ng các vũ khí h t nhân đ t n công nó.

Ông Perminov không ch u ti t l b t c chi ti t nào c a đ án, nói r ng chúng còn c n nghi n c u th m. Nh ng ông nói s m ng s không đòi h i b t c v n h t nhân nào. Các cu n phim c a Hollywood, “Deep Impact” và ‘Armageddon,” đã mô t các s m ng không gian tìm cách ngăn ch n nh ng và ch m gây th m h a. Trong c hai cu n phim, các toán không gian đ u s đ ng các bom h t nhân trong m t c g ng nh m ngăn ng a nh ng v đ ng nhau.

“Nh ng tính toán cho th y r ng ng i ta có th ch t o m t phi thuy n có m c tiêu đ c bi t trong th i đ i c a chúng ta, s giúp tránh đ c s và ch m mà không phá h y thiên th ch, và không kích n b t c kh i h t nhân nào,” ông Perminov nói. “M i đ e đ a v s và ch m có th ngăn ch n đ c.” (n.n.)