



## طرح جدید برای دور کردن سیارک ها از زمین اجرا می شود

محققان طرحی ارائه کرده اند تا سیارک های نزدیک زمین را به وسیله یک صخره فضایی کوچکتر دور کنند.

محققان طرحی ارائه کرده اند تا سیارک های نزدیک زمین را به وسیله یک صخره فضایی کوچکتر دور کنند.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از انگجت، تاکنون طرح های زیادی برای دور کردن سیارک ها از زمین ارائه شده که شامل نابود کردن آنها است. این طرح ها چالش هایی نیز دارند. به عنوان مثال اگر یک تکه از سیارک خرد شده به زمین برخورد کند، چه اتفاقی می افتد.

در همین راستا محققان یک راه حل ایمن تر برای دور کردن سیارک از زمین ارائه کرده اند. آنها سیستمی را پیشنهاد کرده اند که سیارک های خطرناک را به یک سنگ کوچک متصل و آن را مهار می کند. به این ترتیب مرکز جرم بدنه سیارک بزرگتر را بیرون می کشد و آن را از زمین دور می کند. از آنجا که این روش شامل یک کابل بسیار عظیم است، ریسک خرد شدن سیارک وجود ندارد.

محققان نتوانسته اند این روش را به طور واقعی آزمایش کنند. بنابراین آنها سیارک بن نو (Bennu) را شبیه سازی کردند تا کارآمدی این ایده مشخص شود. این طرح برای حفاظت از زمین در شرایط مختلف کاربرد دارد.

البته این طرح نیز چالش هایی دارد. محققان باید در درجه اول یک سیارک کوچکتر را کنترل کنند.

شیوا سعیدی قوی اندام