



نابود کردن سیارک های نزدیک زمین با اسلحه هسته ای

دانشمندان ناسا در طرحی جدید پیشنهاد کرده اند اجسام آسمانی که به زمین نزدیک می شوند را با اسلحه هسته ای نابود کنند.

دانشمندان ناسا در طرحی جدید پیشنهاد کرده اند اجسام آسمانی که به زمین نزدیک می شوند را با اسلحه هسته ای نابود کنند.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از بازفید، اگر سیارکی به اندازه یک دهکده کوچک به سمت زمین حرکت کند و دانشمندان دیر خبردار شوند، نمی توان نسبت به این رویداد واکنشی سریع انجام داد. تنها راه ممکن منفجر کردن این شی آسمانی است.

در همین راستا محققان ناسا مشغول بررسی احتمال به کارگیری یک فضاپیماي مخصوص هستند تا اجرام آسمانی که به زمین نزدیک می شوند را با کمک اسلحه هسته ای معدوم کنند.

محققان ناسا با همکاری سازمان ملی امنیت هسته ای آمریکا برنامه ای برای مأموریت «عکس العمل سریع برای کاستن سرعت سیارکی با سرعت زیاد» (HAMMER) تعیین کرده اند.

فضاپیماي ۸.۸ تنی HAMMER خودکار به سمت سیارک هدایت می شود یا صخره آسمانی را با استفاده از یک دستگاه هسته ای منفجر می کند.

محققان با توجه به تاثیر احتمالی برخورد سیارک ۱۶۰۰ فوتی Bennu این طرح را ارائه کرده اند.

البته اکنون خطر برخورد این سیارک با زمین وجود ندارد. اما احتمال اندکی وجود دارد که این سیارک قرن بعدی به زمین برخورد کند.

محققان ماه آتی نتایج این تحقیق را در کنفرانسی در ژاپن ارائه می کنند.