



طرح چینی ها برای نابود کردن زباله های فضایی

محققان چینی تحقیقی درباره نابود کردن زباله های فضایی به وسیله لیزر انجام داده اند.

محققان چینی تحقیقی درباره نابود کردن زباله های فضایی به وسیله لیزر انجام داده اند.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از میل آنلاین، محققان چینی تصمیم دارند با استفاده از اسلحه های گول پیکر لیزری زباله های فضایی را نابود کنند.

در همین راستا محققان دانشگاه مهندسی نیروی هوایی در شیان طی مقاله ای شیوه تبدیل زباله های بزرگ فضایی به قطعات کوچکتر با کمک دستگاه های لیزر فضایی توضیح داده اند. آنها قصد دارند با کوچکتر کردن زباله های فضایی خطر آنها را در فضا بکاهند.

این درحالی است که هم اکنون فضاپیما و ماهواره ها در معرض خطر برخورد با ۲۰ هزار زباله فضایی قرار دارند. ناسا نیز تخمین می زند بیش از ۱۰۰ میلیون قطع زباله فضایی بزرگتر از یک سانتیمتر در اطراف زمین وجود دارد.

به هر حال محققان چینی یک شبیه سازی رایانه ای از ایستگاه لیزری فضایی ساخته اند و معتقدند این روشی موثر برای پاک کردن مدار زمین است.

به گفته آنان شبیه سازی رایانه ای مبنای فرضیه ای لازم برای به کارگیری یک ایستگاه لیزری را فراهم می کند.