

یک سیارک فرضی با زمین برخورد کرد!

شبیه سازی فرایند برخورد سیارکی با زمین نشان داد دانش فنی فعلی برای متوقف کردن آن کافی نیست و سیارک فرضی در شرق اروپا با زمین برخورد کرد.



شبیه سازی فرایند برخورد سیارکی با زمین نشان داد دانش فنی فعلی برای متوقف کردن آن کافی نیست و سیارک فرضی در شرق اروپا با زمین برخورد کرد.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از بیزنس اینسایدر، گروهی از کارشناسان سازمان های فضایی اروپایی و آمریکا آزمایشی به رهبری ناسا انجام دادند و طی یک هفته فرضیه ای را بررسی کردند. طی این فرضیه سیارکی از فاصله ۳۵ میلیون مایلی به سمت زمین نزدیک می شود و احتمالاً تا ۶ ماه دیگر با زمین برخورد می کند.

طی هر روز از این آزمایش، شرکت کنندگان به دانش بیشتری از اندازه سیارک، مسیر حرکت آن و احتمال برخورد آن با زمین دست یافتند. در مرحله بعد آنها با استفاده از دانش فنی خود بررسی هایی انجام دادند تا این سیارک را متوقف کنند.

در نهایت گروه به این نتیجه رسیدند که هیچیک از فناوری های فعلی زمین نمی تواند در بازه زمانی ۶ ماهه از برخورد یک سیارک فرضی با زمین جلوگیری کنند. در این شبیه سازی سیارک در شرق اروپا با زمین برخورد کرد.

در حال حاضر خطر برخورد هیچ سیارکی با زمین وجود ندارد.

اما حدود دو سوم سیارک هایی با عرض ۴۶۰ فوت یا بیشتر شناسایی نشده اند. سیارکی با این اندازه در صورت برخورد با زمین خرابی زیادی به بار می آورد. به همین دلیل ناسا و سازمان های فضایی دیگر سعی دارند برای چنین شرایطی آماده باشند.