



ناسا ۴۵۰ هزار گالن آب را به ارتفاع ۱۰۰ فوتی فرستاد

ناسا سیستم جدیدی را آزمایش کرده که برای کاهش گرمای شدید و انرژی تولیدی ناشی از پرتاب موشک به کار می رود. در این آزمایش ۴۵۰ هزار گالن آب در یک دقیقه به ارتفاع ۱۰۰ فوتی زمین پرتاب شد.

ناسا سیستم جدیدی را آزمایش کرده که برای کاهش گرمای شدید و انرژی تولیدی ناشی از پرتاب موشک به کار می رود. در این آزمایش ۴۵۰ هزار گالن آب در یک دقیقه به ارتفاع ۱۰۰ فوتی زمین پرتاب شد.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از سی نت، ناسا در ۱۵ اکتبر پروژه خود برای کاهش گرمای شدید و انرژی تولید شده هنگام پرتاب موشک ها را آزمایش کرد. این آزمایش در پد پرتاب موشک ۳۹B مرکز فضایی کندی در ایالت فلوریدا انجام شد.

برای این منظور ناسا با استفاده از یک سیستم که «سامانه حفاظت از جرقه زنی و تخریب صدا آب» (Overpressure Protection and Sound Suppression water deluge system) نام دارد، ۴۵۰ هزار گالن آب را در یک دقیقه به ارتفاع ۱۰۰ فوتی زمین پرتاب کرد. هدف از این عملیات کاهش گرما و انرژی است که هنگام پرتاب موشک ها تولید می شود.

چنین میزان آبی برای پر کردن یک استخر شنا کافی است. به هر حال این آزمایش در حقیقت عملیات آماده سازی برای ماموریت اکتشافی-۱ (Exploration Mission-۱) است. این ماموریت قرار است در ژوئن ۲۰۲۰ اجرا شود.

شیوا سعیدی قوی اندام