

ابداع فناوری جدید برای حذف بقایای پِشرانِ موشک‌های حامل

۱۲ اردیبهشت ۱۴۰۲



دانشمندان دانشگاه دولتی اومسک، فناوری جدیدی ابداع کرده‌اند که باقی‌مانده‌ی پِشرانِ (سوخت و اکسیدکننده) موشکِ حامل را پس از سقوط و پیش از رسیدن به زمین، از بین می‌برد. برای این کار، ابتدا پِشران، به مخلوطِ گاز و مایع تبدیل می‌شود و سپس به بیرون از مخزن تخلیه می‌گردد. باقی‌مانده‌ی پِشرانی که به بدنه‌ی مخزن چسبیده است نیز، با جریان یافتن هوا به داخل آن و تحت فشار، از بین می‌رود. این فناوری برای روسیه، از اهمیت زیادی برخوردار است، چرا که موشک سایوز-۲ از

جنگل‌های تایگا و استپ عبور می‌کند و در هفتاد درصد موارد، پیشرانِ باقی‌مانده‌ی در مخازن موشک، به آتش‌سوزی می‌انجامد.