



أجرت الهند اليوم الأحد، اختباراً ناجحاً لمحرك احتراق صاروخي نفاث جديد أسرع من الصوت في قاعدة سريهاريكوتا لإطلاق المركبات الفضائية بجنوبي البلاد.

ومع إطلاق المحرك الجديد، القادر على خفض تكاليف إطلاق المركبات الفضائية إلى حد كبير، فإن الهند قد انضمت إلى تجمع يضم دولتين فقط هما الولايات المتحدة وأستراليا اللتان تملكان هذه التكنولوجيا.

وتم إجراء الاختبار من قبل منظمة أبحاث الفضاء الهندية التابعة للدولة، وذلك باستخدام صاروخ للسبر.

وقال رئيس المنظمة كيران كومار لوسائل الإعلام إن، "الاختبار حقق نجاحاً كبيراً".

والمحرك النفاث الجديد، الذي يزن ثلاثة أطنان، والمسمى أيضاً مركبة التكنولوجيا المتقدمة، هو محرك يستخدم الأوكسجين الموجود في الغلاف الجوي لحرق الوقود بدلاً من اللجوء إلى الوقود والأوكسجين المؤكسد لإحداث عملية الاحتراق.

عين الجمهورية