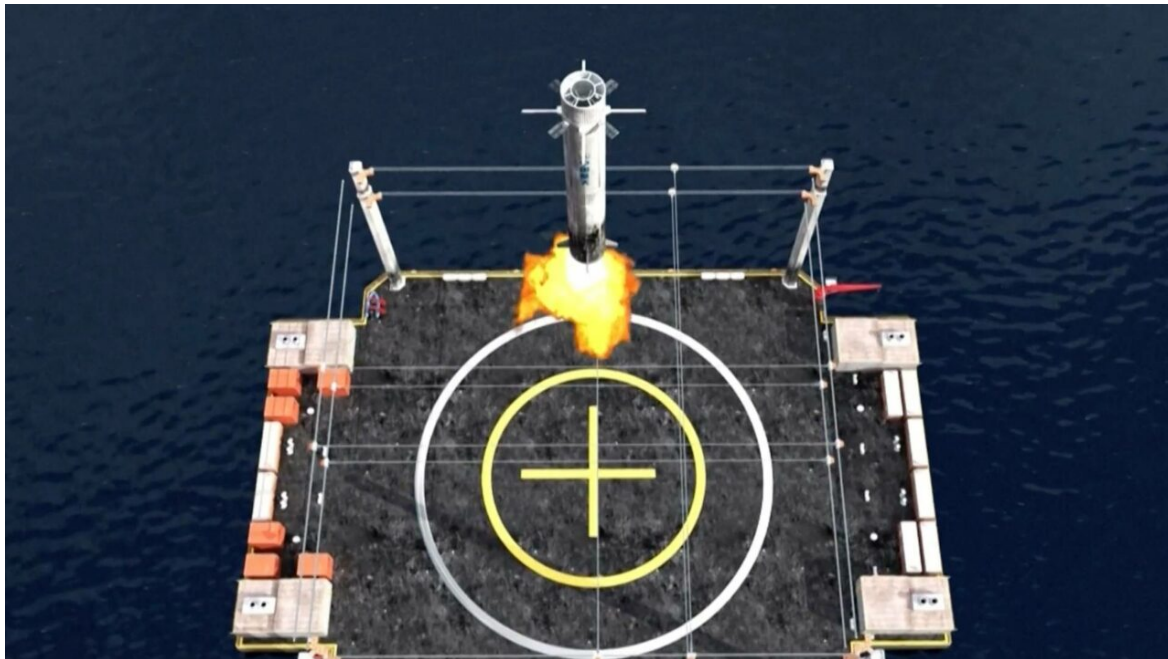
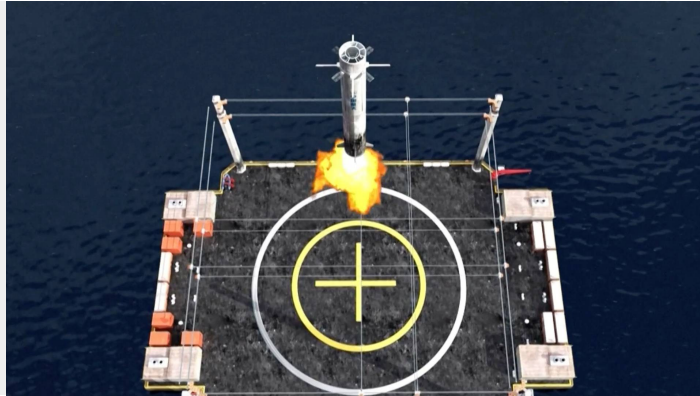


تلاش چین برای دستیابی به توانمندی بازیابی مراحل حامل‌های فضایی

۲۱ فروردین ۱۴۰۳



چین قصد دارد تا در ۲ سال پیش رو، اقدام به پرتاب آزمایشی حامل‌های فضایی بازگشت‌پذیر خود نماید و لذا در این راستا، به دنبال دستیابی به روش جدیدی برای بازیابی مراحل این حامل‌ها است. مجموعه‌ی علوم و فناوری‌های هوافضایی چین (CASC)، به عنوان پیمانکار اصلی صنعت پرتابگرهای فضایی این کشور، روشی را ابداع کرده‌است که در آن ابتدا مرحله‌ی اول ماهواره‌بر، به صورت پیش‌ران متغیر فرود آمده و سپس با باز کردن زائده‌هایی در بخش فوقانی موشک، در میان یک شبکه‌ی سیمی افقی،

مهار و بازیابی می‌شود. ماهواره‌بر لانگ مارچ-۱۰ احتمالاً یکی از گزینه‌های اصلی آزمایش چنین روشی خواهد بود. البته گفتنی‌ست که برخی شرکت‌های خصوصی چینی نظیر لنداسپیس، آی‌اسپیس و گلکتیک انرژی نیز در حال توسعه‌ی ماهواره‌برهای بازگشت‌پذیر خود هستند که مشابه روش بکارگرفته شده در نمونه‌ی آمریکایی فالكون-۹ است.