

پرتاب موفق عضو جدید خانواده ماهواره‌برهای چین، لانگ‌مارچ-۸

۳ دی ۱۳۹۹





ظهر سه‌شنبه ۲۲ دسامبر، اولین پرتاب آزمایشی ماهواره‌بر لانگ‌مارچ-۸ با موفقیت از پایگاه پرتاب وِن‌چانگ



در استان های نَن در جنوب کشور چین انجام شد و با کمک آن ۷ ماهواره ی آزمایشی اثبات فناوری و ۴ ماهواره ی کوچک شرکت های خصوصی در مدار خورشید-آهنگ تزریق شد. فرایند تحقیق و توسعه این عضو جدید خانواده لانگ مارچ از سال ۲۰۱۷ آغاز شد و طراحی و فناوری های به کار رفته در آن بیشتر مبتنی بر لانگ مارچ-۷ و لانگ مارچ-۳ است.



لانگ‌مارچ-۵ با دو مرحله‌ی اصلی و دو بوستر کمکی، در مجموع دارای ۶ موتور نسل جدید پیشران مایع پاک



است که با ترکیب اکسیژن مایع، کروسین و هیدروژن مایع کار می‌کنند. این سامانه مناسب ماموریت‌های کلاس متوسط است و قابلیت تزریق ۴/۵ تُن محموله به مدار ۷۰۰ کیلومتر خورشید آهنگ را دارد. ماهواره‌بر لانگ‌مارچ-۸ قرار است در آینده نزدیک به اولین پرتابگر بازگشت‌پذیر چین تبدیل شود و مرحله‌ی اول و بوسترهای آن مجدداً استفاده شوند. با این پرتاب، ۳۵۶ اُمین ماموریت با کمک خانواده ماهواره‌برهای لانگ‌مارچ رقم خورد.

کد خبر: 2691-20201222

[منبع اصلی خبر 1](#)

[منبع اصلی خبر 2](#)