چین در حال آماده‌سازی فضاپیما برای ارسال به مریخ 🇨🇳

۲۸ تیر ۱۳۹۹

فعالیت‌های صنعت فضایی چین در پایگاه فضایی ساحلی وِن‌چانگ به اوج خود رسیده و با قرار گرفتن چهارمین فروند حامل ۸۷۸ تنی لانگ مارچ ۵ در حال عمودی؛ چین می‌رود تا یکی از مهم‌ترین ماموریت‌های کاوش فضایی خود را در اواخر جولای یا اوایل آگوست آغاز کند. با این پرتاب، مجموعه کاوشگر ۵ تنی تیِن‌وِن-۱ در ماه فوریه سال ۲۰۲۱ به مدار مریخ خواهد رسید.

این کاوشگر مجهز به هفت محموله علمی شامل دوربین‌های با قدرت تفکیک بالا و متوسط، رادار زیرسطحی، طیف‌سنج کان‌شناسی، تحلیلگرهای ذرات خنثی و انرژی‌دار و همچنین مغناطیس‌سنج است. بخش مدارگرد، به مدت یک سال مریخی (۶۸۷ روز) در مدار سیاره سرخ باقی مانده و نقش رله را برای مریخ‌نورد ایفا می‌کند.

CASC
中

اتریش، فرانسه، آژانس فضایی آرژانتین و همچنین آژانس فضایی اروپا در تولید برخی محموله‌ها و پشتیبانی از مراحل پرتاب، در این ماموریت دخیل هستند. لانگ مارچ ۵ قادر است ۸/۲ تن را به مدار انتقالی ماه و ۶ تن را به مدار انتقالی مریخ برساند. پنجمین فروند این حامل نیز در اواخر سال جاری میلادی، کاوشگر ماه (چانگ‌ئه‌ـ۵) را به فضا پرتاب خواهد کرد.

http://didebanefanavari.com/wp-content/uploads/2020/07/a6e797f19c66d8ec1b6dbaece7b1adc3.mp4

کد خبر: 2585-20200718

مشاهدهٔ منبع اصلی خبر