

چین در حال توسعه تونل باد پیشرفته

۲ شهریور ۱۴۰۰



ساخت جدیدترین تونل باد مافوق صوت چین که قابلیت شبیه‌سازی جریان هوا تا سرعت ۳۰ ماخ (۱۰ کیلومتر بر ثانیه) را برای ارتفاعات ۴۰ تا ۱۰۰ کیلومتری دارد، تا سال ۲۰۲۲ میلادی به پایان رسیده و برای برنامه‌های هوافضایی و هواپیمایی این کشور مورد استفاده قرار خواهد گرفت. چین مدعی است که با افتتاح تونل باد JF-22 در سال آتی، این کشور پیشرفته‌ترین تونل باد مافوق صوت و بستر آزمایشات آیرودینامیکی جهان را در اختیار خواهد داشت. پرنده‌های مافوق صوت می‌توانند ظرف یک تا ۲ ساعت از یک سوی زمین به طرف دیگر پرواز کرده و حتی هزینه پرتاب ماهواره و فضاپیما را تا ۹۰ درصد کاهش دهند.

<http://didebanefanavari.com/wp-content/uploads/2021/08/ccd52ef3613d5542a19c03dc cb7a604d.mp4>

کد خبر: 2844-20210824

مشاهده منبع اصلی خبر