

چین از یک تونل باد ۶.۶ میلیون دلاری رونمایی کرد - دیجیاتو

یونس مرادی | دوشنبه، ۲۲ آبان ۱۳۹۶

محققان چینی مدعی ساخت یک تونل باد مافوق صوت شده اند که از نمونه های مشابه به مراتب پیشرفته است.

این تونل که «هایپر دراگون» نام دارد توسط آکادمی علوم چین با هزینه ای بالغ بر 6.6 میلیون دلار طراحی و تولید شده است.

یکی از محققین این پروژه به نام «جیانگ زونگلین» تاکید کرده که آنها با استفاده از هایپر دراگون مطالعاتی انجام خواهند داد که دانشمندان کشورهای دیگر از جمله آمریکا توانایی آن را ندارند.



این تونل که 2.5 متر عرض و 265 متر طول دارد، باد را با 10 برابر سرعت صوت به حرکت درمی آورد.

زونگلین بر نقش این تونل در توسعه صنعت هوانوردی تاکید کرده و می گوید که هواپیماها در مرحله آزمایش امکان پرواز ندارند، به همین خاطر محققین این کشور به تونل بادی نیاز داشته اند که با به حرکت در آوردن باد در سرعت های مختلف، شرایط پرواز را شبیه سازی کند و حالا هایپر دراگون می تواند این شرایط را با سرعتی بین 5 تا 10 ماخ شبیه سازی کند.

گفتنی است در این مراسم از یک جنگنده مافوق صوت و ماکت سلاحی که به نظر می رسد بخشی از یک موشک بالستیک باشد نیز رونمایی شده است.

[دیجیاتو](#)