

معرفی جت مافوق صوت هیدروژنی

۱۵ فروردین ۱۴۰۲



یک نوآفرین سوئیسی، موفق به توسعه جت مسافربری با سوخت هیدروژن شده است که می‌تواند زمان سفر بین کشورهای

موتورهای هیدروژنی نیز همکاری کرده است. در این جت‌ها، کاتالیزورهایی با کمک فناوری چاپ سه‌بُعدی ساخته و تعبیه شده‌اند که پروازی با 5 برابر سرعت صوت را تامین می‌کنند و گرمای شدیدی را که هنگام پرواز هواپیماها با این سرعت ایجاد می‌شود، با سهولت از بین می‌برند. این نوآفرین سوئیزی همچنین مدعی شده است که فناوری ابداعی باعث می‌شود پرواز از فرانکفورت به سیدنی فقط ۴ ساعت و ۱۵ دقیقه طول بکشد و پرواز از فرانکفورت به شانگهای نیز ۲ ساعت و ۴۵ دقیقه (۸ ساعت کمتر از سفر هوایی فعلی) زمان ببرد که دستاور مهمی در صنعت حمل‌ونقل هوایی محسوب می‌شود.