



## ناسا هواپیمای مافوق صوت با سروصدای کم می سازد

ناسا مشغول آزمایش یک هواپیمای مافوق صوت است که سروصدای کمتری تولید می کند و می تواند با سرعت ۱.۴ ماخ پرواز کند.

ناسا مشغول آزمایش یک هواپیمای مافوق صوت است که سروصدای کمتری تولید می کند و می تواند با سرعت ۱.۴ ماخ پرواز کند.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از ایندپندنت، ناسا مشغول ساخت هواپیمای آزمایشی مجهز به فناوری Quiet Supersonic است. این هواپیما (QueSST) می تواند با سرعت ۱.۴ ماخ (حدود ۱۱۰۰ مایل بر ساعت) حرکت کند. به عبارت دیگر سرعت هواپیمای آزمایشی تقریباً دوبرابر نمونه های تجاری و تقریباً با سرعت کنکورد برابر است.

با این وجود به نظر می رسد هواپیمای مافوق صوت ناسا از کنکورد سروصدای کمتری داشته باشد. به این ترتیب می تواند علاوه بر اقیانوس از بالای خشکی نیز پرواز کند.

هواپیمای کنکورد هنگام پرواز از روی خشکی سروصدای زیادی ایجاد می کند. اما QueSST طوری طراحی شده تا امواج شوک آرام تری تولید کند.

جالب آنکه دونالد ترامپ، رییس جمهور آمریکا نیز در آخرین نسخه از بودجه پیشنهادی خود این طرح ناسا را تایید کرده است. طبق اسناد موجود، دولت بودجه کامل یک هواپیمای آزمایشی مافوق صوت را تایید می کند که در ۲۰۲۱ میلادی نخستین پرواز را انجام می دهد.

به گفته ناسا QueSST ظاهری خاص دارد؛ از جمله دماغه ای بسیار بلند و بال هایی با طراحی خاص تا از میزان سروصدا بکاهند.

همچنین این هواپیما در مقایسه با کنکورد سوخت کمتری مصرف می کند.