



ناسا جت مافوق صوت بی صدا می سازد

سازمان فضایی ناسا در حال تولید یک هواپیمای جت مافوق صوت است که سروصدای آن از خودروهایی که در بزرگراه ها حرکت می کنند، کمتر خواهد بود.

سازمان فضایی ناسا در حال تولید یک هواپیمای جت مافوق صوت است که سروصدای آن از خودروهایی که در بزرگراه ها حرکت می کنند، کمتر خواهد بود.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از انگجت، جت مذکور به طول ۲۹ متر فعلا در مرحله آزمایشی است و تست تونل آن در ماه ژوئن گذشته انجام شده است.

میزان آلودگی صوتی این جت قدرتمند که با همکاری شرکت لاکهید مارتین در حال تولید است، کمتر از ۶۵ دسی بل خواهد بود. کم سروصدا بودن این جت به پرواز درآوردن آن در ارتفاع کم و برفراز مناطق مسکونی را ممکن می کند.

قرار است پس از انجام آزمایش های اولیه این جت در ارتفاع ۵۵ هزار پایی به پرواز درآید. این جت مجهز به دو موتور است که در صورت از کار افتادن یکی از آنها طی ادامه مسیر با یک موتور هم ممکن خواهد بود. با استفاده از جت یادشده مدت زمان پرواز از نیویورک به لس آنجلس به نصف یعنی حدود سه ساعت کاهش می یابد.

ناسا ۳۹۰ میلیون دلار بودجه به تکمیل ساخت هواپیمای مذکور اختصاص داده و انتظار می رود عموم مردم بتوانند تا سال ۲۰۲۰ از آن استفاده کنند. قرار است تا سال ۲۰۲۲ شش هواپیما از این نوع ساخته شود.