

## بوئینگ هواپیمایی با ۴ بال می سازد



بوئینگ در حال همکاری با سازمان فضایی ناسا به منظور تولید هواپیمای عجیبی است که دارای چهار بال خواهد بود. دو بال این هواپیما عادی بوده و دو بال دیگر از زیر به بال های اصلی وصل می شوند.

بوئینگ در حال همکاری با سازمان فضایی ناسا به منظور تولید هواپیمای عجیبی است که دارای چهار بال خواهد بود. دو بال این هواپیما عادی بوده و دو بال دیگر از زیر به بال های اصلی وصل می شوند.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از نیواطلس، بالهای یادشده ضخامت زیادی ندارند و هدف از تغییر طراحی آنها ارتقای عملکرد هواپیماهای مذکور است تا آنها راحت تر بتوانند در مسافتهای بسیار دور پرواز کنند.

همچنین بوئینگ امیدوار است بدین شیوه بتواند سرعت هواپیماهای خود را به میزان قابل توجهی افزایش داده و به ۹۵۵ کیلومتر در ساعت برساند. افزایش ارتفاع پرواز دیگر مزیت استفاده از این شیوه طراحی عنوان شده است.

تولید چنین هواپیمایی زمینه را برای ساخت انبوه هواپیماهای تجاری فراهم خواهد کرد که با سرعتی بیشتر از سرعت صوت پرواز کنند. این در حالی است که هواپیماهای تجاری امروزی عموماً با سرعتی کمتر از ۹۸۰ کیلومتر در ساعت پرواز می کنند.

هواپیمای جدید که فعلاً TTBW نام گرفته، سازگاری بیشتری با محیط زیست دارد و میزان تصاعد اکسیدنیترژن توسط آن تا ۷۱ درصد کمتر است. همچنین مصرف سوخت این هواپیما در مقایسه با هواپیماهای تجاری مشابه تا ۷۰ درصد کمتر خواهد بود.