



## جدیدترین هواپیمای ناسا با ۱۴ موتور الکتریکی پرواز می‌کند

سازمان ناسا پروژه ساخت جدیدترین هواپیمای نسل «ایکس» خود را رسانه ای کرد.

سازمان ناسا پروژه ساخت جدیدترین هواپیمای نسل «ایکس» خود را رسانه ای کرد.

به گزارش خبرگزاری مهر، سازمان ناسا جدیدترین هواپیمای نسل ایکس خود را X-۵۷ نامید. این هواپیمای منحصر به فرد قرار است با ۱۴ موتور الکتریکی و ۱۴ ملخ هواپیما به پرواز در آید.

اولین نسل از هواپیماهای ایکس ناسا به سال ۱۹۷۴ میلادی با نام X۱ بر می گردد که توانست سرعت صوت را برای نخستین بار بشکند.

از ویژگی دیگر X-۵۷ مصرف پایین سوخت به همراه کاهش آلودگی هوا و صوتی است.

در هر بال این هواپیما ۷ ملخ تعبیه می شود و هر ملخ قدرت خود را از یک موتور الکتریکی تامین می کند. از ۱۴ موتور، تعداد ۱۲ موتور در قسمت جلوی لبه بال ها برای فرود آمدن و بلند شدن این هواپیما استفاده می شوند.

در هر بال یک موتور بزرگ تر وجود دارد که برای ارتفاع کروز (گشت زنی) به کار گرفته می شود.

استفاده از موتورهای الکتریکی در مقایسه با موتورهای فعلی بی سر و صداتر هستند و مصرف سوخت آنها یک پنجم موتورهای پیستونی است.

نام دیگر جدیدترین هواپیمای ناسا Maxwell است که از نام فیزیکدان اسکاتلندی قرن نوزدهم که کار بزرگی در زمینه الکترومغناطیس انجام داد، گرفته شده است.