

ساخت هواپیمای برقی دو نفره با 16 موتور



شرکت حمل و نقل هوایی Joby مستقر در ایالات متحده از هواپیمای برقی با مصرف انرژی یک پنجم مدل های پیستونی رونمایی کرد.

شرکت حمل و نقل هوایی Joby مستقر در ایالات متحده از هواپیمای برقی با مصرف انرژی یک پنجم مدل های پیستونی رونمایی کرد.

به گزارش سرویس فناوری ایسنا منطقه خراسان، شرکت Joby مدعی شده که هزینه ساخت هر دستگاه از این هواپیما حدود 20 هزار دلار است که در مقایسه با نمونه های پیستونی بسیار کمتر است.

هواپیمای برقی شرکت Joby به دو صندلی مجهز شده و قادر است تا به حداکثر سرعت 321 کیلومتر در ساعت دست یابد. جوبن بوریت، مدیر ارشد شرکت حمل و نقل Joby در مورد ویژگی های فنی این پرنده اظهار کرد: این هواپیمای شخصی و بدون آلایندگی، انرژی پروازی خود را از 16 الکتروموتور کم مصرف تامین می کند.

وی در ادامه افزود: برای تامین انرژی موتورهای این پرنده از باتری لیتیوم- نیکل- کبالت با نسبت ذخیره به وزن بسیار بالا استفاده شده است.

هواپیمای برقی Joby S2 قادر است تا مانند هلیکوپتر با 16 موتور به صورت عمودی از زمین بلند شده و پس از کسب ارتفاع لازم از 12 موتور با ملخ های بزرگتر برای پرواز معمولی استفاده کند.

شرکت سازنده مدعی شده که هواپیمای Joby S2 از عملکرد بسیار کم صدایی برخوردار است به نحوی که مالک آن هنگام فرود و برخاست عمودی هیچ مزاحمت صوتی برای همسایگان خود ایجاد نخواهد کرد.

شرکت Joby قیمت فروش هر دستگاه هواپیمای تمام برقی Joby S2 را حدود 200 هزار دلار اعلام کرده است.