

خودروی پرنده ای با سرعت پرواز ۸۰۰ کیلومتر در ساعت ساخته می شود

گرگ براون طراح شناخته شده موتورهای جت و هواپیماهای برقی از طراحی نمونه اولیه خودروی پرنده ای خبر داده که می تواند با سرعت ۸۰۰ کیلومتر در ساعت پرواز کند.



گرگ براون طراح شناخته شده موتورهای جت و هواپیماهای برقی از طراحی نمونه اولیه خودروی پرنده ای خبر داده که می تواند با سرعت ۸۰۰ کیلومتر در ساعت پرواز کند.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از نیواپلس، خودروهای پرنده ای که تا به امروز معرفی شده اند تنها قادر به طی مسافت هایی کوتاه بوده و سرعت حرکت آنها نیز پایین بوده است. اما خودروی پرنده جدید به علت استفاده از دو موتور جت سرعت بسیار بالایی خواهند داشت.

گرگ براون که به علت همکاری در طراحی جت های اف ۱۸ و هواپیماهای بوئینگ ۷۷۷ شهرت دارد با ۱۵ سال سابقه و بررسی نحوه طراحی خودروهای پرنده در مورد نسل جدید این محصول به جمع بندی رسیده است. بال های این خودرو به صورت تاشو طراحی شده و در زمان حرکت آن بر روی زمین جمع می شوند.

خودروی پرنده جدید با یک بار شارژ باتری ها می تواند تا ۱۳۷۰ کیلومتر را طی کند. برای طراحی بدنه سبک و بال های جمع شونده این خودروی پرنده از خدمات شرکت مهندسی آرمادا و قاب های ویژه آلومینیومی استفاده شده است.

برای جمع شدن بال های ۸ متری این خودروی پرنده از یک موتور الکتریکی استفاده می شود و یک باتری ۱۰۰ کیلووات ساعتی قابل ارتقا نیز برای این خودرو در نظر گرفته شده است. حداکثر ظرفیت این خودرو که ۶.۴۳ متر طول دارد چهار نفر است. توان رانش دو موتور جت این هواپیما به ۴۰۰۰ پوند می رسد.

برای کنترل این خودروی پرنده در حین پرواز و بر روی زمین ابزار و امکانات متفاوتی در نظر گرفته شده است. در حالت رانندگی بر روی زمین فرمان، گاز و ترمز این خودروی برقی در دسترس است. ولی در حالت پرواز پدال هایی متفاوت و یک دسته کنترل مرکزی در دسترس قرار گرفته و برای تأمین انرژی موتورهای جت از ذخیره سوخت یک مخزن ۱۱۳۵ لیتری استفاده می شود.