



دوچرخه ای که سه متر از زمین فاصله می‌گیرد

یک شرکت آمریکایی قصد دارد یک دوچرخه پرنده فناوری پیشرفته در سال 2017 به بازار عرضه کند که برای حمل دو نفر طراحی شده و می‌تواند تا سه متر از زمین فاصله بگیرد و با سرعت 72 کیلومتر بر ساعت حرکت کند.

یک شرکت آمریکایی قصد دارد یک دوچرخه پرنده فناوری پیشرفته در سال 2017 به بازار عرضه کند که برای حمل دو نفر طراحی شده و می‌تواند تا سه متر از زمین فاصله بگیرد و با سرعت 72 کیلومتر بر ساعت حرکت کند. به گزارش خبرگزاری مهر، شرکت Aero-fex اعلام کرده است که دوچرخه Aero-X hoverbike را در سال 2017 یا قیمت تخمینی 85 هزار دلار به بازار عرضه می‌کند و اکنون در حال بررسی برخی چالش‌های مرتبط با کنترل و ثبات این دوچرخه است.

در این دوچرخه، ملخ‌هایی از جنس فیبر کربن جایگزین چرخ شده است. این دوچرخه می‌تواند به طور عمودی از زمین بلند شده و بر آن فرود بیاید. سازندگان آن می‌گویند با یک دوره آموزش کوتاه مدت می‌توان چگونگی راندن این دوچرخه را آموخت و رانندگی با آن به سادگی رانندگی با موتور سیکلت است.

در این دوچرخه که دارای ابعاد چهار متر و 50 سانتی متر در دو متر و 10 سانتی متر است، در ناحیه ای نزدیک زانو، فرمانی تعبیه شده که خلبان می‌تواند با آن دوچرخه را کنترل کند.

وزن این دوچرخه پیش از سوخت‌گیری حدود 356 کیلوگرم است و می‌تواند تا 140 کیلوگرم وزن را بلند کند.

این دوچرخه می‌تواند 75 دقیقه با مخزن سوخت پر، پرواز کند.

مفهوم این دوچرخه در دهه 1960 مطرح شد اما مسایل مرتبط با ثبات مانع از واقعیت یافتن آن شد. اکنون این شرکت با ساخت سیستمی که به دوچرخه امکان می‌دهد به حرکات راننده و تعادل طبیعی واکنش نشان دهد، به این چالش‌ها پرداخته است.