

اولین پرواز موفق تاکسی پرنده بوئینگ انجام شد

شرکت بوئینگ اولین پرواز آزمایشی تاکسی پرنده خود موسوم به "PAV" را با موفقیت به انجام رساند.



شرکت بوئینگ اولین پرواز آزمایشی تاکسی پرنده خود موسوم به "PAV" را با موفقیت به انجام رساند. به گزارش ایسنا و به نقل از بوئینگ، بوئینگ اعلام کرد که نخستین پرواز آزمایشی موفقیت آمیز یک وسیله نقلیه خودران و کوتاه برد را انجام داده است که می تواند راه را برای استفاده گسترده از تاکسی های پرنده شهری در آینده ای نه چندان دور هموار کند.

نمونه اولیه تاکسی پرنده بوئینگ موسوم به "PAV" در ماناساس ویرجینیا با موفقیت آزمایش شد. شرکت "بوئینگ نکست" (Boeing NeXt) مسئولیت توسعه تاکسی پرنده "PAV" را بر عهده دارد. این تاکسی پرنده در پرواز آزمایشی خود بلند شدن از زمین، اوج گیری، معلق ماندن و فرود را با موفقیت و به صورت خودران انجام داد و همچنین سیستم های کنترل زمینی خود را آزمایش کرد. "گرگ هیسلوپ" مدیر فناوری بوئینگ گفت: ما در یک سال از یک طراحی مفهومی به یک نمونه اولیه عملیاتی پیشرفت کردیم. تخصص و نوآوری بوئینگ در توسعه هوایی و برای فراهم کردن امن ترین و کارآمدترین شکل حمل و نقل حیاتی است و ما با رویکردی ایمن، ابتکاری و مسئولانه به نوآوری های خود ادامه خواهیم داد. نمونه اولیه "PAV" مانند دیگر وسایل نقلیه مشابه مانند نسخه مفهومی تاکسی پرنده "Nexus" که در نمایشگاه فناوری CES 2019 در لاس وگاس به نمایش درآمد، از یک سیستم نیروی الکتریکی استفاده می کند. نمونه اولیه تاکسی پرنده بوئینگ با ۹ متر طول و ۸.۵ متر عرض برای عملیات کاملاً خودران در تمام مراحل پرواز با حداکثر برد حدود ۸۰ کیلومتر طراحی شده است.

این همان وسیله ای است که به دلیل عملکرد خودران انقلاب بر پا می کند. تاکسی های پرنده خودران با قابلیت هایی نظیر آرام بودن، تمیزی و ایمنی موجب ایجاد حمل و نقل هوایی شهری خواهند شد. این تنها وسیله نقلیه بدون سرنشین نیست که NeXt در حال توسعه آن است، بلکه علاوه بر این تاکسی پرنده در حال توسعه یک هواپیمای باری بدون سرنشین موسوم به "CAV" است که قادر است تا حدود ۲۳۰ کیلوگرم بار را حمل کند. "استیو نوردلند" معاون و مدیرکل بوئینگ نکست گفت: بوئینگ از زمانی که صنعت حمل و نقل هوایی متولد شد وجود داشت و ما در قرن دوم فعالیت خود در پی آزاد کردن پتانسیل بازار حمل و نقل هوایی شهری هستیم. وی افزود: ما از راه اندازی وسایل نقلیه حمل و نقل هوایی گرفته تا توسعه فضاپیماها در آینده نقش خود در حمل و نقل ایمن در شهرها و سراسر مناطق جهان را ایفا خواهیم کرد. بوئینگ بزرگترین شرکت هوافضا در آمریکا است که سرمایه گذاری های زیادی در زمینه توسعه تاکسی پرنده انجام داده است و به دنبال تحقق حمل و نقل هوایی شهری است. براساس گزارش سال گذشته بلومبرگ، "دنيس ميلنبرگ" مدیر اجرایی این شرکت گفت که تاکسی پرنده خیلی زود تبدیل به یک واقعیت خواهد شد. وی به بلومبرگ گفت: من فکر می کنم که این اتفاق سریع تر از تصور به وقوع خواهد پیوست.