

پرواز آزمایشی پهپاد عمودپرواز دوباله‌ی چینی

۵ آذر ۱۴۰۲



یک فروند پهپاد عمودپرواز با پیکربندی خاص دوباله، ساخت شرکت چانگ‌گوانگ بوآشینگ، مستقر در شهر چانگ‌چون، مرکز استان جی‌لین، اولین پرواز آزمایشی خود را با موفقیت انجام داد. این پهپاد چندپره‌ای برقی که در بیست و پنجمین نمایشگاه بین‌المللی دستاوردهای فناوریانه چین رونمایی شد، قادر به پرواز در شرایط دمایی تا حداقل ۴۰ درجه زیر صفر، ارتفاع ۵۵۰۰ متر از سطح دریا و وزش باد با شدت سطح ۷ می‌باشد که پس از پرواز در حالت عمودی، تغییر زاویه داده و به حالت افقی درمی‌آید. دهنه‌ی بال این هواپیما که TW07 نام دارد ۱/۵ متر، وزن آن ۷ کیلوگرم، سرعت سیر آن ۷۲ کیلومتر بر ساعت، و مداومت پروازی آن ۱۰۰ دقیقه می‌باشد. کاربردهایی همچون امداد و نجات، بازرسی خطوط قدرت، خطوط لوله‌ی نفت و گاز، مأموریت‌های امنیتی، و نقشه‌برداری برای این پهپاد پیش‌بینی شده‌اند. گفتنی‌ست که شرکت سازنده، ۳ نسخه‌ی دیگر از این هواپیما با مشخصات فنی و عملکردی مختلف را نیز تولید کرده است.