

ثبت رکورد مداومت پروازی توسط پهپاد چینی

۲۰ اسفند ۱۴۰۰





مرغ دریایی آبی (چینگ‌چو-۳۰)، یک پهپاد بال ثابت عمودپرواز با سامانه‌ی توان پیل سوخت هیدروژنی است که با مداومت پروازی ۹ ساعت و برد ۸۰۰ کیلومتر، توانسته رکورد بیشترین مدت پرواز را در بین پهپادهای چینی به ثبت برساند. این پهپاد در کلان‌شهر چونگ‌چینگ در جنوب غربی چین تولید شده، عرض بال آن ۴ متر، حداکثر سرعتش ۹۰ کیلومتر بر ساعت و حداکثر وزن برخاست آن هم ۳۰ کیلوگرم است. پهپاد همچنین قادر به حمل محموله‌ای به وزن ۳ کیلوگرم است. پیش‌بینی می‌شود که چینگ‌چو-۳۰، طی دو یا سه سال آینده به مرحله عملیاتی و خدمت در ناوگان برسد. این پهپاد از یک سامانه‌ی توان سلول سوختی تهویه-ضربه‌ای (impact-ventilated) بهره می‌برد که آلایندگی صفر، ارتعاش حداقلی و بازدهی عملیاتی بسیار بالایی دارد. ارزش صنعت پهپادی چین در سال ۲۰۲۰، بیش از ۶۷ میلیارد یوان (۱۰/۵ میلیارد دلار) بوده‌است که رشد ۳۳ درصدی را نشان می‌دهد.

کد خبر: 2922-20220310

مشاهده منبع اصلی خبر