



DTI

ASEAN+6 Defence News



ตัวอย่างรูปภาพ อากาศยานไร้คนขับ CH-5 (CASC)

**อากาศยานไร้คนขับ CH-5 รุ่นใช้งานทางทะเลของจีนประสบความสำเร็จในการทดสอบบินครั้งแรก**

เมื่อ 15 ก.ค. 63 บริษัท China Aerospace Science and Technology Corporation (CASC) ของจีน ประกาศว่า อากาศยานไร้คนขับ Cai Hong 5 (Rainbow 5 หรือ CH-5) แบบเพดานปานกลางและบินได้นาน (Medium-altitude, Long endurance: MALE) รุ่นใช้งานทางทะเล ประสบความสำเร็จในการทดสอบบินครั้งแรก อากาศยานไร้คนขับรุ่นนี้ถูกปรับปรุงสำหรับการใช้งานทางทะเลให้ทนทานต่อความชื้นและความเค็มสูง อุปกรณ์บางส่วนทำมาจากไทเทเนียมเพื่อให้ทนทานต่อการกัดกร่อน และสามารถปฏิบัติการการตรวจการณ์ทางทะเล ติดตั้งอุปกรณ์ Payload ได้หลากหลาย เช่น กล้อง Electro-optic และเรดาร์ ตัวอากาศยานมีความยาว 11.3 ม. ปีกกาง 21 ม. น้ำหนักบินขึ้นสูงสุด 3,300 กก. พิสัยทำการ 250 กม. ในเส้นระยะสายตา (LOS) และสามารถปฏิบัติการได้ไกลถึง 2,000 กม. ด้วยการสื่อสารผ่านดาวเทียม (Satellite Communication: Satcom)