



DTI

World Defence News



รูปภาพ ยานผิวน้ำไร้คนขับติดอาวุธอเนกประสงค์ X-2701 (ที่มาของภาพ : Jane's/Victor Barreira)

### โปรตุเกสพัฒนายานผิวน้ำไร้คนขับติดอาวุธ

หน่วยงาน Unmanned Vehicles Experimentation Cell (CEOV) ภายใต้กองทัพเรือโปรตุเกสได้เริ่มต้นวิจัยและพัฒนายานผิวน้ำไร้คนขับติดอาวุธอเนกประสงค์ (Multimission Armed Unmanned Surface Vehicle) ที่มีชื่อว่า X-2701 เพื่อใช้ในการฝึกซ้อมทางยุทธวิธีที่มีความคงทนทะเลในระดับ 4 (Sea Stage 4) ได้แก่ การจำลองการโจมตีจากเรือขนาดเล็ก การฝึกยิงจากผิวน้ำ การฝึกป้องกันและต่อต้านภัยคุกคาม และใช้สำหรับลากเป่าลอยบนผิวน้ำ นอกจากนี้ยังใช้ในภารกิจลาดตระเวนและเฝ้าระวัง ทั้งนี้ ตัวเรือของ X-2701 ใช้แบบเดียวกับเรือกู้ภัยความเร็วสูง Harding Safety FRB 650 ความยาว 6.7 เมตร ที่มีลักษณะเป็นรูปตัว V ซึ่งทำจากวัสดุ Glass Fibre-Reinforced Polyester (GRP) ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซลขนาด 170 แรงม้า ร่วมกับเครื่องยนต์ Alamarin-Jet AJ 230 Water-Jet พร้อมติดตั้งเสาสัญญาณเรดาร์และอุปกรณ์สื่อสารโครงข่าย 4G ระบบเซนเซอร์แบบ Long-Range Light Detection and Ranging (LiDAR) ความถี่ 433 MHz และแผงไฟส่องสว่าง LED โดยมีแผนที่จะติดตั้งระบบอาวุธควบคุมระยะไกลที่ใช้ปืนกล MG3 ขนาด 7.62x51 มิลลิเมตร หรือปืนใหญ่ DEFA 552A ขนาด 30x113 มิลลิเมตร ในอนาคตอีกด้วย

แหล่งที่มาของข่าว : Jane's Navy International – 12 กรกฎาคม 2565