



DTI

ASEAN Defence News



ตัวอย่างรูปภาพ เรือผิวน้ำไร้คนขับ MARSEC (Jane's)

กองทัพเรือสิงคโปร์จะประจำการเรือผิวน้ำไร้คนขับ MARSEC USV จำนวน 4 ลำ

กองทัพเรือสิงคโปร์จะประจำการเรือผิวน้ำไร้คนขับ (Maritime Security Unmanned Surface Vessels: MARSEC USV) ขนาด 30 ตัน จำนวน 4 ลำ หลังจากการทดลองเรือในทะเล ซึ่งคาดว่าจะเสร็จสิ้นภายในปี 64 โดยกองทัพเรือสิงคโปร์จะใช้เรือผิวน้ำไร้คนขับดังกล่าวสนับสนุนเรือตรวจการณ์ Littoral Mission Vessels (LMV) ในภารกิจรักษาความปลอดภัยทางทะเลในช่องแคบสิงคโปร์ที่มีเรือสัญจรผ่านประมาณ 1,000 ลำต่อวัน ทั้งนี้ เรือ MARSEC USV มีความยาว 16.9 ม. ความกว้าง 5.2 ม. ความเร็วสูงสุด 25 นอต ปฏิบัติการได้นาน 36 ชม. ใช้เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานจำนวน 2 นาย เรือดังกล่าวได้รับการติดตั้งเครื่องส่งคลื่นความถี่สูง (Long-Range Acoustic Device: LRAD) ปืนกลควบคุมระยะไกลขนาด 12.7 มม. มีระบบป้องกันการชน (Collision Detection and Collision Avoidance: CDCA) และมีระบบนำทางแบบอัตโนมัติ