



DTI

ASEAN+6 Defence News



รูปภาพ พิธีปล่อยเรือดำน้ำดีเซลไฟฟ้า Hakuhei ชั้น Taigei ลงน้ำ (ที่มาของภาพ : KHI)

บริษัท KHI จัดพิธีปล่อยเรือดำน้ำชั้น Taigei ลำที่ 2 ของกองกำลังป้องกันตนเองทางทะเลญี่ปุ่นลงน้ำ

เมื่อ 14 ตุลาคม 2564 บริษัท Kawasaki Heavy Industries (KHI) ของญี่ปุ่นจัดพิธีปล่อยเรือดำน้ำดีเซลไฟฟ้าชั้น Taigei ลำที่ 2 ของกองกำลังป้องกันตนเองทางทะเลญี่ปุ่นลงน้ำ ณ โรงงานผลิตของ KHI ในเมือง Kobe เรือดำน้ำนี้มีชื่อว่า Hakuhei มีหมายเลขเรือ SS 514 มูลค่าสัญญา 634.7 ล้านดอลลาร์สหรัฐ และมีกำหนดเข้าประจำการในเดือนมีนาคม 2566 โดยเรือมีความยาว 84 เมตร ความกว้าง 9.1 เมตร กินน้ำลึก 10.4 เมตร และมีระวางขับน้ำ 3,000 ตัน สามารถรองรับลูกเรือได้ 70 นาย ได้รับการติดตั้งเครื่องยนต์ดีเซลไฟฟ้าขนาด 6,000 แรงม้า และใช้แบตเตอรี่ลิเธียมไอออนแบบ Compact ที่มีประสิทธิภาพสูง ทำให้สามารถปฏิบัติการใต้น้ำได้นานขึ้น โดยไม่ต้องเพิ่มขนาดของเรือดำน้ำ นอกจากนี้ได้ติดตั้งระบบอำนวยการรบแบบใหม่ ประกอบด้วยเซนเซอร์ตรวจจับขั้นสูง ระบบควบคุมและสั่งการ และระบบอาวุธ รวมทั้งการเพิ่มศักยภาพของระบบ Snorkel และใช้ระบบ Sonar รุ่นใหม่ ที่ใช้เทคโนโลยี Fibre-Optic Array เพื่อหลีกเลี่ยงการตรวจจับ