



DTI

ASEAN+6 Defence News



ตัวอย่างรูปภาพ เรือดำน้ำดีเซลไฟฟ้า ชั้น KSS-III (ROK Navy)

เกาหลีใต้เริ่มต้นทดสอบแบตเตอรี่แบบลิเธียมไอออนกับเรือดำน้ำ ชั้น KSS-III ล็อตที่ 2

เมื่อ 24 ก.ย. 63 สำนักงานเทคโนโลยีและจัดหายุทธโธปกรณ์กระทรวงกลาโหม (Defense Acquisition Program Administration: DAPA) ของเกาหลีใต้ประกาศว่า จะเริ่มผลิตเรือดำน้ำโจมตีดีเซลไฟฟ้า Jangbogo-III ชั้น KSS-III ที่ใช้พลังงานจากแบตเตอรี่ลิเธียมไอออน ล็อตที่ 2 คาดว่าจะมีจำนวน 3 ลำ โดยเริ่มทดสอบประสิทธิภาพของแบตเตอรี่ลิเธียมไอออนในเดือน ต.ค. 63 และคาดว่าจะเสร็จสิ้นภายในครึ่งปีแรกของปี 64 แบตเตอรี่ดังกล่าวพัฒนาโดยบริษัท Hanwha Defense ร่วมกับบริษัท Samsung SDI มีราคาสูงกว่าแบตเตอรี่แบบตะกั่วกรด แต่ใช้งานได้ยาวนานกว่า 2 เท่า ซึ่งจะทำให้เรือดำน้ำขนาด 3,600 ตัน สามารถปฏิบัติการอยู่ใต้น้ำด้วยเสียงที่เงียบกว่าและได้ระยะเวลานานขึ้น ทั้งนี้ เรือดำน้ำล็อตนี้จะเป็นล็อตแรกของเกาหลีใต้ที่ใช้พลังงานจากแบตเตอรี่ลิเธียมไอออน

แหล่งที่มาของข่าว: Jane's Defence Weekly – 24 ก.ย. 63