



DTI

ASEAN+6 Defence News



แบบจำลอง ระบบตรวจจับ I-MAST (Hanwha Systems)

บริษัท Hanwha Systems ได้รับสัญญาพัฒนาระบบอำนวยการรบและเรดาร์ Multifunction สำหรับเรือ KDDX

เมื่อ 24 ธ.ค. 63 บริษัท Hanwha Systems ของเกาหลีใต้ประกาศว่า ได้รับสัญญาในการพัฒนาระบบอำนวยการรบ (Combat System) และเรดาร์แบบ Multifunction สำหรับโครงการเรือพิฆาต KDDX ของกองทัพเรือเกาหลีใต้ มูลค่าสัญญา 493 ล้านดอลลาร์สหรัฐ โดยระบบอำนวยการรบใหม่จะบูรณาการระบบต่าง ๆ เข้าด้วยกัน ได้แก่ ระบบตรวจจับ ระบบอาวุธ ระบบการสื่อสาร และระบบบัญชาการด้วยเทคโนโลยีการประมวลผลข้อมูลทางยุทธวิธีได้ตามเวลาจริง (Real-Time) รวมทั้งการเชื่อมต่อข้อมูลหลายทาง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการรบ ทั้งนี้ ระบบตรวจจับที่ใช้สายอากาศตรวจการณ์แบบ I-MAST จะช่วยเพิ่มความสามารถในการตรวจจับได้ยาก (Stealth) ของเรือ ส่วนเรดาร์แบบ Dual-Band Multifunction Phased-Array Radar จะใช้ S-Band สำหรับการตรวจจับและติดตามอากาศยาน หรือขีปนาวุธในระยะไกล และใช้ X-Band สำหรับตรวจจับอากาศยาน หรือเรือผิวน้ำในระยะใกล้