



DTI

ASEAN+6 Defence News



ตัวอย่างรูปภาพ ยานใต้น้ำไร้คนขับขนาดใหญ่ Speartooth (ที่มาของภาพ : Jane's)

กองทัพเรือออสเตรเลียเปิดตัวยานใต้น้ำไร้คนขับขนาดใหญ่ Speartooth

ในวันที่ 10-12 พฤษภาคม 2565 ภายในงานนิทรรศการ Indo Pacific 2022 ณ เมืองซิดนีย์ ออสเตรเลีย กองทัพเรือออสเตรเลียเปิดตัวยานใต้น้ำไร้คนขับขนาดใหญ่ Speartooth (Large Unmanned Underwater Vehicle : LUUV) ที่พัฒนาโดยบริษัท C2 Robotics ของออสเตรเลีย โดยยานใต้น้ำไร้คนขับดังกล่าวมี 4 รุ่น (รุ่นขนาด 4 เมตร จำนวน 2 รุ่น และรุ่นขนาด 8 เมตร จำนวน 2 รุ่น) ทั้งนี้ ผู้แทนหน่วยนวัตกรรมการสู้รบ (Warfare Innovation Navy Branch) ของกองทัพเรือออสเตรเลียอธิบายว่า ระบบยาน LUUV เป็นระบบต้นทุนต่ำที่สามารถผลิตได้เป็นจำนวนมากในระยะเวลาที่จำกัดเมื่อต้องการใช้งาน โดย Speartooth รุ่นขนาด 8 เมตร มีความกว้าง 1 เมตร สามารถปฏิบัติการที่ความลึก 2,000 เมตร และมีระยะปฏิบัติการไกลสุด 2,000 กิโลเมตร ขับเคลื่อนด้วยระบบ Hybrid Lithium-Ion ร่วมกับเครื่องยนต์ดีเซล ในขณะที่รุ่นขนาด 4 เมตร มีความกว้าง 0.5 เมตร และมีคุณลักษณะโดยรวมของยานเช่นเดียวกับรุ่นขนาด 8 เมตร ซึ่งในปัจจุบันยานใต้น้ำไร้คนขับขนาดใหญ่ Speartooth ทั้งสองขนาด อยู่ระหว่างขั้นการทดสอบในทะเล