



DTI

ASEAN+6 Defence News



ตัวอย่างรูปภาพ ยานใต้น้ำไร้คนขับ Haidou-1 (Shenyang Institute of Automation)

ยานใต้น้ำอัตโนมัติ Haidou-1 รุ่นใหม่ของจีนปฏิบัติการสำรวจใต้มหาสมุทรแปซิฟิก

เมื่อ 9 มิ.ย. 63 สถาบันบัณฑิตวิทยาศาสตร์จีน (Chinese Academy of Sciences: CAS) ประกาศว่าเมื่อ 14 พ.ค. 63 ได้นำยานใต้น้ำอัตโนมัติ (Autonomous Underwater Vehicle: AUV) รุ่นใหม่ ชื่อว่า Haidou-1 ปฏิบัติการสำรวจมหาสมุทรแปซิฟิกฝั่งตะวันตกบริเวณร่องลึกมาเรียนา (Mariana Trench) ที่ความลึก 10,907 ม. นับเป็นการทำลายสถิติความลึกสูงสุดของจีน และเป็นครั้งแรกที่ใช้เทคโนโลยีการตรวจจับแบบผสมผสาน การระบุตำแหน่งความลึกด้วยความแม่นยำสูง และการถ่ายทอดผ่านวิดีโอในขณะที่ปฏิบัติการดำน้ำลึกใต้ทะเล นอกจากนี้ ยังเก็บรวบรวมตัวอย่างจากใต้ทะเลลึก และบันทึกภาพความละเอียดสูงของสภาพแวดล้อมทางธรณีวิทยาด้วย ทั้งนี้ ยานใต้น้ำ Haidou-1 มีความยาว 3.8 ม. พัฒนาขึ้นภายใต้ความร่วมมือของหน่วยงาน Shenyang Institute of Automation (SIA) ของมหาวิทยาลัย Harbin Engineering กับหน่วยงาน CAS-affiliated Xi'an Institute of Optics and Precision Mechanics