



DTI

ASEAN Defence News



รูปภาพ การทดสอบอากาศยานไร้คนขับ MARCUS (ที่มาของภาพ: Royal Thai Fleet)

กองทัพเรือไทยทดสอบอากาศยานไร้คนขับ MARCUS บนเรือหลวงอ่างทอง

เมื่อ 10 มิ.ย. 64 พล.ร.อ.สิทธิพร มาศเกษม รองผู้บัญชาการทหารเรือชมการสาธิตการปฏิบัติการของอากาศยานไร้คนขับที่ถูกพัฒนาโดยสำนักงานวิจัยและพัฒนาการทางทหาร กองทัพเรือ (สวพ.ทร.) ภายใต้ชื่อโครงการอากาศยานไร้คนขับเพื่อการลาดตระเวนทางทะเล กองทัพเรือ (Maritime Aerial Reconnaissance Craft Unmanned System: MARCUS) บน ร.ล.อ่างทอง ฐานทัพเรือสัตหีบ อ.สัตหีบ จ.ชลบุรี ทั้งนี้ อากาศยานไร้คนขับ MARCUS ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยและพัฒนาจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ วงเงิน 10 ล้านบาท โดยพัฒนาให้มีขีดความสามารถในการบินขึ้นและลงทางดิ่ง และพัฒนาระบบควบคุมและสั่งการทางยุทธวิธีทางอากาศ (Tactical-Based Aerial Command Control System: TBACCS) เพื่อให้สามารถสั่งการในจุดที่เกินระยะสายตา หรือในบริเวณจุดอับสัญญาณของการสื่อสารได้ อากาศยานดังกล่าวมีปีกกาง 3.4 ม. น้ำหนักบินขึ้น 24 กก. ความเร็ว 100 กม./ชม. ระยะเวลาปฏิบัติการ 1 ชม. และบินได้ไกลสุด 15 กม. ได้ผ่านการทดสอบทดลองจากหน่วยปฏิบัติงานทั้งทัพเรือภาค ศรชล.ภาค และหน่วยบิน ว่าสามารถสนับสนุนการปฏิบัติการตรวจสอบและถ่ายภาพเป้าหมายในทะเลได้ตามวัตถุประสงค์ นับเป็นอีกก้าวหนึ่งของกองทัพเรือที่งานวิจัยเข้าสู่สายการผลิตได้อย่างเป็นรูปธรรม ตามนโยบายของผู้บัญชาการทหารเรือประจำปี 64 ที่มอบไว้ว่า “ขับเคลื่อนงานวิจัยของกองทัพเรือให้สามารถนำไปสู่ภาคการผลิต และเป็นประโยชน์ต่อการใช้งานได้อย่างเป็นรูปธรรม”