ฝ่ายวิเคราะห์เทคโนโลยีป้องกันประเทศ
กลุ่มบริการทางวิชาการและเทคโนโลยี สถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ

## World Defence News

ตัวอย่างรูปภาพ อากาศยานไร้คนขับ PHASA-35 (BAE Systems)

**อากาศยานไร้คนขับ PHASA-35 ของบริษัท BAE Systems ขึ้นบินครั้งแรก**

เมื่อ 17 ก.พ. 63 บริษัท BAE Systems ประกาศว่า ประสบความสำเร็จในการทำการบินอากาศยานไร้คนขับ PHASA-35 (Persistent High-Altitude Solar Aircraft: PHASA) แบบเพดานบินสูงและบินได้นาน (High-altitude Long-endurance: HALE) ณ สนามทดสอบ Woomera Test Range ทางตอนใต้ของออสเตรเลีย ทั้งนี้ PHASA-35 เป็นอากาศยานไร้คนขับที่ใช้พลังงานแสงอาทิตย์ พัฒนาร่วมกับบริษัท Prismatic ของสหราชอาณาจักร สามารถบินได้นานถึง 1 ปี มีน้ำหนัก 150 กก. ความยาวปีก 35 ม. สามารถเชื่อมต่อกับอุปกรณ์และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง เพื่อปฏิบัติภารกิจการสังเกตการณ์ การตรวจการณ์ การสื่อสาร และการรักษาความปลอดภัย รวมทั้งการบรรเทาภัยพิบัติและการป้องกันแนวชายแดน โดยสามารถใช้งานได้ทั้งทางทหารและพลเรือน

แหล่งที่มาของข่าว: Jane’s Defence Weekly – 17 ก.พ. 63