World Defence News

รูปภาพ การทดสอบบินเฮลิคอปเตอร์ Sikorsky UH-60A/S-70 Black Hawk (ที่มาของภาพ : Lockheed Martin)

บริษัท Lockheed Martin ทดสอบบินเฮลิคอปเตอร์ Black Hawk รุ่นไร้คนขับเป็นครั้งแรก

เมื่อ 8 กุมภาพันธ์ 2565 บริษัท Lockheed Martin ของสหรัฐอเมริกาประกาศว่า ได้ทำการทดสอบบินยานพาหนะทางเลือก Optionally Piloted Vehicle (OPV) เฮลิคอปเตอร์ Sikorsky UH-60A/S-70 Black Hawk เป็นครั้งแรก เป็นระยะเวลา 30 นาที ณ Fort Campbell รัฐ Kentucky สหรัฐอเมริกา เฮลิคอปเตอร์ดังกล่าวใช้ระบบแขนกลหุ่นยนต์อัจริยะ (Aircrew Labor In-Cockpit Automation System : ALIAS) ที่พัฒนาโดยสำนักโครงการวิจัยขั้นสูงด้านกลาโหม (Defense Advanced Research Projects Agency : DARPA) ของสหรัฐอเมริกา ระบบดังกล่าวสนับสนุนการปฏิบัติการของเฮลิคอปเตอร์ตั้งแต่บินขึ้นจนกระทั่งลงจอด และช่วยสนับสนุนในสถานการณ์ฉุกเฉิน อาทิ สถานการณ์ที่ระบบอากาศยานขัดข้อง นอกจากนี้ยังได้รับการติดตั้งเทคโนโลยีอัตโนมัติ Sikorsky MATRIX Autonomy Technologies ซึ่งเป็นระบบหลักของ ALIAS ที่ช่วยสนับสนุนการบินในทัศนวิสัยจำกัด หรือในขณะที่ขาดการติดต่อสื่อสาร

แหล่งที่มาของข่าว : Jane's Defence Weekly – 9 กุมภาพันธ์ 2565