



DTI

World Defence News



รูปภาพแนวคิดการปฏิบัติการของฝูงอากาศยานไร้คนขับในอนาคต (ที่มาของภาพ : Air Force Research Lab)

บริษัท Lockheed Martin และบริษัท Verizon ร่วมทดสอบการใช้งานฝูงบินอากาศยานไร้คนขับผ่านระบบ 5G

เมื่อ 28 กันยายน 2565 บริษัท Lockheed Martin และบริษัท Verizon ของสหรัฐอเมริกาเปิดเผยว่า ได้ร่วมทดสอบการใช้ฝูงอากาศยานไร้คนขับที่ได้รับการติดตั้งอุปกรณ์สำหรับปฏิบัติการข่าวกรอง การเฝ้าระวัง และลาดตระเวน (Intelligence, Surveillance and Reconnaissance : ISR) ผ่านระบบสื่อสารทางไกลเครือข่าย 5G โดยฝูงอากาศยานไร้คนขับสามารถแลกเปลี่ยนข้อมูลเป้าหมายภาคพื้นดินจำนวนมากได้อย่างรวดเร็วและปลอดภัย ทำให้สามารถวิเคราะห์ข้อมูลได้ตามเวลาที่เกิดขึ้นจริง (Real-Time) ซึ่งต่อจากนี้ในช่วงเดือนพฤศจิกายน 2565 จะเริ่มทดสอบการค้นหาและติดตามเป้าหมายที่เคลื่อนไหวในอากาศ อย่างไรก็ตาม ระบบเครือข่าย 5G ยังมีความกังวลในเรื่องความเป็นส่วนตัว (Privacy) จุดอ่อนด้านดิจิทัล (Digital Weakness) และต้นทุนค่าโครงสร้างพื้นฐานที่มีราคาสูง

แหล่งที่มาของข่าว : Defense News - 28 กันยายน 2565