

World Defence News



รูปภาพ ระบบ Tove RF Datalink (ที่มาของภาพ: ECS)

บริษัท ECS ของสหราชอาณาจักรเปิดตัวระบบ Datalink ใหม่ สำหรับใช้งานในยานไร้คนขับ

บริษัท Enterprise Control Systems (ECS) ของสหราชอาณาจักร เปิดตัวอุปกรณ์ที่ใช้ชื่อว่า Tove RF Datalink ใหม่ สำหรับใช้ในอากาศยานไร้คนขับ ยานภาคพื้นไร้คนขับ และยานผิวน้ำไร้คนขับ ซึ่งถูกออกแบบให้มีขนาดเล็ก น้ำหนักเบา และลดการใช้พลังงาน สามารถบูรณาการเข้ากับยานไร้คนขับทุกชนิดด้วย Software Defined Radio (SDR) และส่งข้อมูลความละเอียดสูง (High-Definition Data Format) ได้หลายช่องทาง รวมทั้งการส่งสัญญาณวิดีโอของอากาศยานไร้คนขับไปยังสถานีควบคุมภาคพื้นดินในระยะ 100 กิโลเมตร นอกจากนี้ยังมีระบบ GPS และ Telemetry Data สามารถระบุพิกัดตำแหน่ง และส่งข้อมูลจากอุปกรณ์ตรวจจับที่ติดตั้งในยานไร้คนขับ นอกจากนี้ ตัวอุปกรณ์ดังกล่าวไม่มีระบบ Backdoor จึงมีความปลอดภัยสูง

แหล่งที่มาของข่าว: Jane's International Defence Review - 18 ส.ค. 64