



DTI

World Defence News



รูปภาพ อากาศยานไร้คนขับ MQ-20 Avenger (ที่มาของภาพ : General Atomics)

บริษัท GA-ASI ทดสอบระบบควบคุมการบินด้วยเทคโนโลยี AI สำหรับภารกิจสู้รบของอากาศยานไร้คนขับ

บริษัท General Atomics Aeronautical Systems (GA-ASI) ของสหรัฐอเมริกาทดสอบระบบควบคุมการบินด้วยเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (AI-Driven) สำหรับภารกิจสู้รบของอากาศยานไร้คนขับ โดยใช้อากาศยานไร้คนขับ MQ-20 Avenger ทำการทดสอบการบินพร้อมจำลองสถานการณ์การสู้รบจำนวน 3 เที่ยวบิน เพื่อประเมินความสามารถของปัญญาประดิษฐ์ (AI) และการเรียนรู้ของเครื่อง (Machine Learning) ทั้งนี้ จากการทดสอบระบบดังกล่าวแสดงให้เห็นว่า อากาศยานไร้คนขับสามารถปฏิบัติภารกิจการสู้รบทางอากาศได้สำเร็จ โดยใช้ข้อมูลตามเวลาที่เกิดขึ้นจริง (Real-Time) ซึ่งสามารถประมวลผล และทำการตัดสินใจได้เอง โดยไม่ต้องอาศัยความช่วยเหลือจากเจ้าหน้าที่ควบคุม

แหล่งที่มาของข่าว : The Defense Post – 13 มกราคม 2566