



DTI

World Defence News



ตัวอย่างรูปภาพ ระบบช่วยประเมินหนทางปฏิบัติในการวางแผนการโจมตีทางอากาศของบริษัท Raytheon BBN (ที่มาของภาพ : Raytheon Intelligence & Space)

บริษัท Raytheon จะพัฒนาระบบวางแผนการโจมตีทางอากาศที่มีรากฐานมาจากเกมและปัญญาประดิษฐ์

ศูนย์วิจัยกองทัพอากาศสหรัฐอเมริกา (US Air Force Research Laboratory) ได้มอบสัญญามูลค่า 25 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ภายใต้โครงการ Fight Tonight ให้แก่บริษัท Raytheon BBN ของสหรัฐอเมริกา เพื่อพัฒนาระบบช่วยประเมินหนทางปฏิบัติในการวางแผนการโจมตีทางอากาศที่มีรากฐานมาจากเกมและปัญญาประดิษฐ์ โดยที่ระบบดังกล่าวจะรองรับการสร้างหนทางปฏิบัติและการตั้งค่าที่เกี่ยวข้อง เพื่อนำไปจัดทำเป็นภาพสถานการณ์รวมของการปฏิบัติการ ให้สามารถระบุความเสี่ยงในการปฏิบัติการตามหนทางปฏิบัตินั้น ๆ ได้ อาทิ สภาพอากาศที่ไม่เอื้ออำนวย การติดต่อสื่อสารที่ขัดข้อง หรือยุทธวิธีของฝ่ายตรงข้ามที่ไม่คาดหมาย อีกทั้งระบบที่จะพัฒนาขึ้นนี้ จะช่วยลดระยะเวลาในการวางแผนการปฏิบัติการจากเดิม 36 ชั่วโมง เหลือเพียง 4 ชั่วโมงเท่านั้น

แหล่งที่มาของข่าว : The Defense Post – 8 ธันวาคม 2565