World Defence News

ตัวอย่างรูปภาพ รถถังหลัก Challenger II (CR II) (ที่มาของภาพ : Wikipedia)

บริษัท Lockheed Martin เปิดตัวสถาปัตยกรรมซอฟต์แวร์ใหม่สำหรับระบบการฝึกและการจำลองยุทธ์เสมือนจริงของยานเกราะ

ในวันที่ 14–17 กันยายน 2564 ภายในงาน DSEI 2021 ณ กรุงลอนดอน บริษัท Lockheed Martin UK (LMUK) ของสหราชอาณาจักรเปิดตัวสถาปัตยกรรมซอฟต์แวร์ System Enabling Open Network Architecture (SEONA) ใหม่ที่พัฒนามาจากระบบการฝึกและการจำลองยุทธ์เสมือนจริงของยานรบหุ้มเกราะ Ajax ของกองทัพบกสหราชอาณาจักร โดย SEONA ได้ถูกเริ่มใช้ในลักษณะเครื่องฝึกแบบตั้งโต๊ะ (Desktop Trainers) ในโครงการ Warrior Capability Sustainment Programme ซึ่งต่อมาได้บูรณาการเข้ากับระบบการฝึกเสมือนจริงสำหรับการฝึกพลประจำรถถังหลัก Challenger II (CR II) และปรับปรุงให้รองรับการฝึกรถถังหลัก CR III รวมทั้งได้ขยายขอบเขตให้ครอบคลุมการฝึกพลประจำป้อมปืนทั้งหมด ทั้งนี้ SEONA สามารถจำลองภาพเสมือนจริงภายในยานรบหุ้มเกราะสำหรับการฝึก รวมถึงการจำลองภาพเสมือนจริงของสภาพแวดล้อมภายนอกได้จากระบบ Virtual Battle Space (VBS) Blue Image Generation ทำให้ผู้รับการฝึกสามารถตอบโต้กันได้อย่างสมจริง

แหล่งที่มาของข่าว : Jane's International Defence Review – 22 กันยายน 2564