



DTI

World Defence News



รูปภาพส่วนหนึ่งของการทดสอบเทคโนโลยี ATOM บนเครื่องบิน C-17 Globemaster III (ที่มาของภาพ : Boeing)

**บริษัท Boeing ทดสอบการใช้เทคโนโลยี ATOM ในการซ่อมบำรุงอากาศยานเสมือนจริงเป็นครั้งแรก**

บริษัท Boeing ทดสอบการใช้เทคโนโลยีผสมผสานโลกเสมือนจริง (Augmented Reality-Base) ในการซ่อมบำรุงอากาศยานเป็นครั้งแรก และใช้ชื่อเทคโนโลยีว่า Augmented Training Operation Maintenance (ATOM) โดยนำมาทดสอบการซ่อมบำรุงเครื่องบินขนส่งทางทหารขนาดใหญ่ C-17 Globemaster III ของกองทัพอากาศสหรัฐอเมริกา ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการฝึกภายใต้รหัส Mobility Guardian 2023 จัดขึ้นในภูมิภาคอินโด-แปซิฟิก โดยให้ช่างซ่อมบำรุงของกองทัพอากาศสหรัฐอเมริกาทำการเข้าตรวจสอบเครื่องบินด้วยการจำลองสถานการณ์ Thurst Reverser ของเครื่องบินจรวดใช้ระบบเทคโนโลยีผสมผสานโลกเสมือนจริงเป็นสื่อกลางในการสื่อสารระหว่างวิศวกรซ่อมบำรุงของบริษัท Boeing Australia และช่างซ่อมบำรุงกองกองทัพอากาศ ให้วิศวกรช่วยให้คำแนะนำและถ่ายทอดคู่มือการซ่อมบำรุงที่ถูกต้องให้กับช่างผ่าน Microsoft HoloLen Headset จากบริษัทที่อยู่ห่างจากเครื่องบินถึง 1,400 กิโลเมตร การทดสอบแสดงให้เห็นว่าสามารถช่วยเหลือในการซ่อมบำรุงอากาศยานได้เทียบเท่ากับการส่งวิศวกรมาทำการซ่อมบำรุงร่วมกับช่างในสถานที่จริง

แหล่งที่มาของข่าว : Jane's Defence News - 25 สิงหาคม 2566