



DTI

World Defence News



รูปภาพ ยานภาคพื้นไร้คนขับแบบ Robotic Dog (ที่มาของภาพ : Ghost Robotic)

กองทัพบกสหรัฐอเมริกาทดสอบแนวคิดหุ่นยนต์สุนัขติดอาวุธ (Q-UGV) สำหรับทหารราบ

กองทัพบกสหรัฐอเมริกาได้ทดสอบแนวคิดในโครงการติดตั้งอาวุธให้กับระบบยานภาคพื้นไร้คนขับ Robotic Dog โดยได้มอบหมายให้บริษัท Ghost Robotic ของสหรัฐอเมริกา ทดลองใช้งานยานภาคพื้นไร้คนขับที่เคลื่อนที่โดยใช้ 4 ขา (Quadruped Unmanned Ground Vehicle : Q-UGV) ให้สามารถใช้งานในภารกิจลาดตระเวน รวมไปถึงความเป็นไปได้ที่จะติดตั้งอาวุธแบบ Next Generation Squad Weapon (NGSW) ซึ่งเป็นปืนไรเฟิล Sig Sauer XM7 ใหม่ ทั้งนี้ นาย Bhavanjot Singh นักวิจัยอาวุโสและตัวแทนของหน่วยงาน Combat Capabilities Development Command (DEVCOM) ของสหรัฐอเมริกากล่าวว่า Q-UGV ที่เคลื่อนที่โดยเลียนแบบการเดินของสุนัขจะเข้าสำรวจได้ในทุกภูมิประเทศที่ล้อไม่สามารถเข้าถึงได้ และช่วยลดความเสี่ยงต่อชีวิตในการเข้าสำรวจพื้นที่ของทหารราบ โดยในขณะนี้ หน่วยงานมีจุดมุ่งหมายที่จะลดต้นทุนการผลิตลงเพื่อให้สามารถนำมาใช้ปฏิบัติงานได้จริง

แหล่งที่มาของข่าว : Jane's Defence News - 14 สิงหาคม 2566