Defence Technology News
สรุปข่าวเทคโนโลยีป้องกันประเทศ

ฝ่ายวิเคราะห์เทคโนโลยีป้องกันประเทศ
กลุ่มบริการทางวิชาการและเทคโนโลยี สถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ

World Defence News

รูปภาพ ยานไร้คนขับ Robotic Technology Demonstrator (RTD) (ที่มาของภาพ : BAE Systems)

บริษัท BAE Systems สาธิตยานไร้คนขับที่สร้างบนโครงยานเกราะ M113 ในการฝึก EDGE22

เมื่อ 19 พฤษภาคม 2565 ในการฝึก Experimental Demonstration Gateway Exercise 2022 (EDGE22) บริษัท BAE Systems ได้สาธิต Robotic Technology Demonstrator (RTD) ที่สร้างบนฐานล่างของโครงสร้างยานเกราะ M113 ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการยื่นข้อเสนอในการพัฒนายานรบอัตโนมัติขนาดกลาง Robotic Combat Vehicle-Medium (RCV-M) ภายใต้โครงการ Next Generation Combat Vehicle (NGCV) ของกองทัพบกสหรัฐอเมริกา โดยยาน RTD ที่จัดแสดงนั้น มีการติดตั้งแท่นยิงจรวด Fletcher ขนาด 70 มิลลิเมตร และใช้สายพานยางคอมโพสิต (Composite Rubber Tracks : CRT) ทั้งนี้ ผู้แทนบริษัท BAE Systems กล่าวว่า การพัฒนาแบบของยาน RCV-M จะขึ้นอยู่กับความต้องการของกองทัพบกสหรัฐอเมริกาเป็นหลัก อย่างไรก็ตาม ยานเกราะ M113 ได้ถูกผลิตขึ้นมากกว่า 80,000 คัน ในช่วงเวลาที่ผ่านมา การนำโครงสร้างยานเกราะ M113 มาใช้ จึงถือเป็นการลดต้นทุนการวิจัยพัฒนาและการผลิตได้อย่างมหาศาล

แหล่งที่มาของข่าว : Jane's Defence Weekly – 24 พฤษภาคม 2565