ASEAN+6 Defence News

รูปภาพ บริษัท BAE Systems นำอากาศยานไร้คนขับเข้าสาธิตในการฝึกทหาร (US Army/Pv2 James Newsome)

การฝึกซ้อมทางทหารแสดงให้เห็นว่า BAE Systems มีศักยภาพและความพร้อมด้านเทคโนโลยี Semiconductor

บริษัท BAE Systems จัดแสดงผลงานเทคโนโลยีใหม่ด้าน Semiconductor ที่ถูกออกแบบให้ตรวจจับคลื่นวิทยุและสัญญาณสื่อสารในสภาวะสงครามที่มีความคับคั่ง โดยใช้ระบบอากาศยานไร้คนขับ ทั้งนี้เมื่อ 8 พ.ค. 62 กองทหารม้ายานเกราะที่ 11 แห่งกองทัพบกสหรัฐอเมริกาได้จัดให้มีการฝึกซ้อมทางทหารชื่อ The Battle of Razish ที่ศูนย์การฝึกแห่งชาติ (National Training Center) และในการฝึกซ้อมทางทหารนี้ บริษัท BAE Systems นำกลุ่มอากาศยานไร้คนขับจำนวน 40 ตัว (Drone Swarm) เข้าทำการสาธิตได้เป็นผลสำเร็จ สำหรับเทคโนโลยีที่บริษัท BAE Systems ใช้เป็น MATRICs Chips ซึ่งสามารถปรับเปลี่ยนค่าได้ผ่านซอฟต์แวร์ระบบวิทยุ (Software-Defined Radio System) ทั้งนี้ บริษัท BAE Systems ให้ชื่อเทคโนโลยีนี้ว่า Hedgehog ซึ่งเป็นผลงานของโครงการวิจัยและพัฒนาที่ได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงาน Defense Advanced Research Projects Agency (DARPA)

แหล่งที่มาของข่าว: Army Recognition - 12 มี.ค. 63