



DTI

World Defence News



ตัวอย่างรูปภาพ ระบบอาวุธเลเซอร์พลังงานสูง HELWS (Raytheon)

กองทัพอากาศสหรัฐอเมริกาลงนามสัญญากับ Raytheon สำหรับระบบอาวุธเลเซอร์ต้นแบบ

เมื่อ 2 ส.ค. 62 กองทัพอากาศสหรัฐอเมริกาลงนามสัญญามูลค่า 24 ล้านดอลลาร์สหรัฐกับบริษัท Raytheon สำหรับระบบอาวุธเลเซอร์พลังงานสูง (High Energy Laser Weapon Systems : HELWS) ต้นแบบ จำนวน 2 ระบบ โดยเป็นระบบภาคพื้นที่ยี่ห้อ Raytheon บูรณาการเข้ากับรถ Polaris MRZR ซึ่งเป็นรถที่สามารถใช้ได้ในทุกสภาพพื้นที่ เป็นระบบแบบ Stand-alone ใช้พื้นที่ปฏิบัติการประมาณ 9 ตร.ม. ทั้งนี้ ระบบ HELWS ต้นแบบนี้ ใช้พลังงาน 10 กิโลวัตต์ สามารถปฏิบัติการกิจการข่าวกรอง ฝ้าตรวจ และการลาดตระเวน (Intelligence, Surveillance, and Reconnaissance : ISR) ได้ 4 ชม. การชาร์จไฟ (220V) แต่ละครั้ง สามารถยิงเลเซอร์ได้ 20 – 30 ครั้ง โดยสามารถต่อไฟกับเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำหรับการใช้งานตลอดเวลาได้

แหล่งที่มาของข่าว: Jane's Defence Weekly – 5 ส.ค. 62