



DTI

World Defence News



รูปภาพ อากาศยานไร้คนขับที่ถูกทำลายด้วยอาวุธเลเซอร์พลังงานสูง (ที่มาของภาพ : AFP via Getty Images)

สหรัฐอเมริกาจะติดตั้งอาวุธเลเซอร์พลังงานสูงบนรถบรรทุกขนาดเล็กเพื่อต่อต้านอากาศยานไร้คนขับ

เมื่อ 10 สิงหาคม 2565 ในงานประชุม Space and Missile Defense Symposium ณ เมือง Huntsville สหรัฐอเมริกา พลโท Leon Neil Thurgood ผู้อำนวยการด้าน Hypersonics, Directed Energy, Space และ Rapid Acquisition ของสำนักงานผู้ช่วยเลขาธิการกองทัพบกสหรัฐอเมริกากล่าวว่า จะติดตั้งอาวุธเลเซอร์พลังงานสูงขนาดกำลัง 20 กิโลวัตต์ บนรถบรรทุกขนาดเล็ก (Infantry Squad Vehicle : ISV) ที่ผลิตโดยบริษัท GM Defense ของสหรัฐอเมริกา ภายใต้โครงการ Army Multipurpose High Energy Laser (AMP-HEL) เพื่อปกป้องหน่วยทหารของสหรัฐอเมริกาจากการถูกโจมตีด้วยอากาศยานไร้คนขับขนาดเล็ก โดยได้ร่วมมือกับบริษัท Science Applications International Corporation (SAIC) ในการพัฒนาอาวุธเลเซอร์พลังงานสูงเป็นระยะเวลา 5 ปี นอกจากนี้ ยังมีแผนจะพัฒนาอาวุธเลเซอร์พลังงานสูงป้องกันภัยทางอากาศพิสัยใกล้ (Direct Energy Short-Range Air Defence System) ขนาดกำลัง 50 กิโลวัตต์ บนยานเกราะ Stryker และพัฒนาระบบเลเซอร์พลังงานสูงขนาดกำลัง 300 กิโลวัตต์ บนรถบรรทุก

แหล่งที่มาของข่าว : Defense News – 11 สิงหาคม 2565