รูปภาพ ระบบอาวุธเลเซอร์ต่อต้านอากาศยานไร้คนขับ LW-30 (ที่มาของภาพ : Global Times/Cao Siqi)

จีนเปิดตัวระบบอาวุธเลเซอร์ต่อต้านอากาศยานไร้คนขับ LW-30 ในงาน Airshow China 2022

ในวันที่ 8-13 พฤศจิกายน 2565 ภายในงาน Airshow China 2022 ณ เมืองจูไห่ ของจีน บริษัท China Space Sanjiang Group ภายใต้ China Aerospace Science and Industry Corporation (CASIC) ซึ่งเป็นหนึ่งในผู้ผลิตขีปนาวุธรายใหญ่ที่สุดของจีน ได้จัดแสดงระบบอาวุธเลเซอร์ต่อต้านอากาศยานไร้คนขับ LW-30 ซึ่งสามารถโจมตีเป้าหมายที่เป็นอากาศยานไร้คนขับหรือโดรนที่บินด้วยความสูงระดับต่ำกว่า 1 กิโลเมตร ความเร็วต่ำประมาณ 200 กิโลเมตรต่อชั่วโมง และมีขนาดเล็กกว่า 1 ตารางเมตร (Low, Slow and Small : LSS) โดยใช้ลำแสงเลเซอร์พลังงานสูง เป็นการโจมตีด้วยความเร็วแสง ไร้เสียง สามารถทำงานได้ต่อเนื่อง สามารถโจมตีได้หลายเป้าหมาย สามารถยิงได้หลายครั้งในระยะเวลาอันสั้นด้วยความแม่นยำสูง และสามารถตอบสนองได้รวดเร็ว ใช้เวลาเพียงไม่กี่วินาทีในการเล็งเป้าหมาย และยังมีความคุ้มค่า เนื่องจากใช้ต้นทุนต่ำ

แหล่งที่มาของข่าว : Global Times – 11 พฤศจิกายน 2565