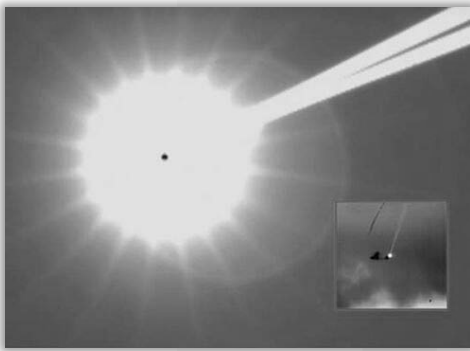




DTI

## ASEAN+6 Defence News



ตัวอย่างรูปภาพ อาวุธเลเซอร์พลังงานสูงสำหรับป้องกันภัยทางอากาศ (ที่มาของภาพ: ADD)

### สำนักงาน ADD ของเกาหลีใต้พัฒนาเทคโนโลยีอาวุธเลเซอร์พลังงานสูง

เมื่อ 25 พ.ค. 64 สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีป้องกันประเทศเกาหลีใต้ (Agency for Defense Development: ADD) ประกาศว่า ได้พัฒนาเทคโนโลยีอาวุธเลเซอร์พลังงานสูง ซึ่งจะเริ่มใช้ในระบบป้องกันภัยทางอากาศ โดยการรวมเลเซอร์หลายความยาวคลื่นเป็นลำแสงเดียว (Spectral Beam Combining) ซึ่งเป็นการรวมแสงเลเซอร์กำลัง 1 กิโลวัตต์ จำนวน 5 ลำแสง ได้เป็นเลเซอร์พลังงานสูง 5 กิโลวัตต์ ทั้งนี้ เทคโนโลยีอาวุธเลเซอร์ดังกล่าวมีข้อดี คือ การลดขนาดยุทโธปกรณ์ การลดน้ำหนัก การจัดการและบำรุงรักษาไม่มาก โดยสามารถใช้ในการป้องกันภัยทางอากาศจากภัยคุกคาม เช่น อากาศยานไร้คนขับ หรือจรวดได้

แหล่งที่มาของข่าว: Jane's Defence Weekly – 25 พ.ค.64