ASEAN+6 Defence News

ตัวอย่างแบบร่าง ระบบป้องกันภัยทางอากาศแบบใช้เลเซอร์ (ที่มาของภาพ: Hanwha Corporation)

บริษัท Hanwha Corporation ของเกาหลีใต้พัฒนาเทคโนโลยีเลเซอร์สำหรับระบบป้องกันภัยทางอากาศ

เมื่อ 31 พ.ค. 64 บริษัท Hanwha Corporation ของเกาหลีใต้ประกาศว่า ได้รับสัญญามูลค่า 21.9 ล้านดอลลาร์สหรัฐ จากสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีป้องกันประเทศเกาหลีใต้ (Agency for Defence Development: ADD) ซึ่งกำหนดระยะเวลา 4 ปี ในการพัฒนาต้นแบบเครื่องกำเนิดพลังงานเลเซอร์ สำหรับระบบป้องกันภัยทางอากาศพิสัยใกล้แบบใช้เลเซอร์ในอนาคต โดยจะออกแบบให้สามารถโจมตีอากาศยานไร้คนขับหรืออาวุธที่มีขนาดเล็กที่เคลื่อนที่ได้เร็ว โดยบริษัทจะนำเทคโนโลยีการรวมเลเซอร์หลายความยาวคลื่นเป็นลำแสงเดียว (Spectral Beam Combining) ที่พัฒนาโดย ADD มาประยุกต์ใช้ในการพัฒนาต้นแบบเครื่องกำเนิดพลังงานเลเซอร์นี้ด้วย

แหล่งที่มาของข่าว: Jane’s Defence Weekly – 1 มิ.ย. 64