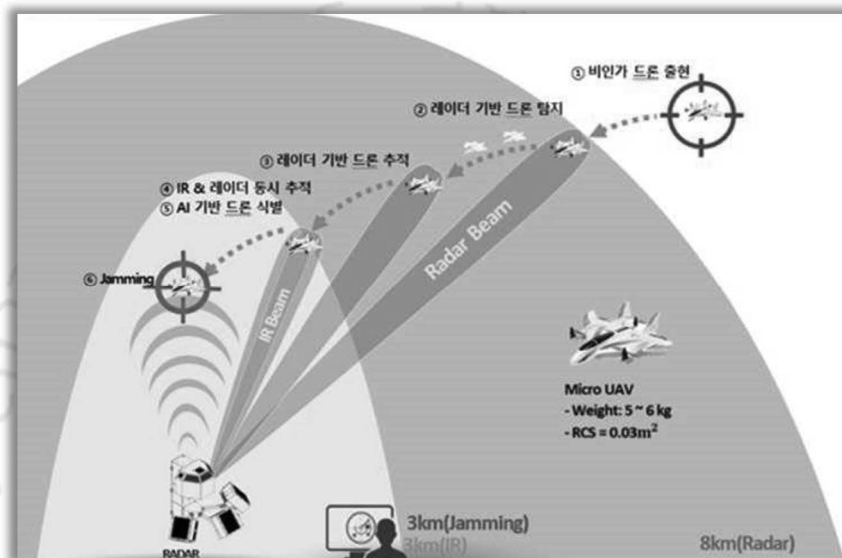




DTI

ASEAN+6 Defence News



รูปภาพ แผนภาพการทำงานของระบบต่อต้านอากาศยานไร้คนขับ (ที่มาของภาพ: DAPA)

เกาหลีใต้ทดสอบระบบต่อต้านอากาศยานไร้คนขับแบบใหม่

เมื่อ 22 มิ.ย. 64 สำนักงานเทคโนโลยีและจัดหายุทธโธปกรณ์กระทรวงกลาโหมเกาหลีใต้ (Defense Acquisition Program Administration: DAPA) ประกาศว่า กองทัพเกาหลีใต้จะส่งมอบระบบต่อต้านอากาศยานไร้คนขับที่พัฒนาขึ้นใหม่ให้กับกองทัพบก กองทัพเรือ และกองทัพอากาศเกาหลีใต้ เพื่อดำเนินการทดสอบการใช้งานระบบฯ เป็นระยะเวลา 6 เดือน โดยจะเริ่มในวันที่ 22 มิ.ย. 64 เป็นต้นไป ทั้งนี้ ระบบดังกล่าวใช้เรดาร์ที่ถูกพัฒนาสำหรับการตรวจจับอากาศยานไร้คนขับขนาดเล็ก (Small) และขนาดเล็กมาก (Micro) โดยสามารถตรวจจับและทำการรบกวนสัญญาณ (Jamming) อากาศยานไร้คนขับที่มีขนาดภาพหน้าตัดสัญญาณเรดาร์ (Radar Cross Section: RCS) เท่ากับ 0.01 ตร.ม. ได้ไกลถึง 8 กม. เช่น อากาศยานไร้คนขับ DJI Phantom 4 Pro ทั้งนี้ การพัฒนาระบบดังกล่าวเกิดจากการตระหนักถึงความสำคัญของการใช้อากาศยานไร้คนขับขนาดเล็กที่อาจจะเป็นภัยคุกคามต่อกองทัพเกาหลีใต้ โดยใช้งบประมาณในการพัฒนา 4.3 ล้านดอลลาร์สหรัฐ