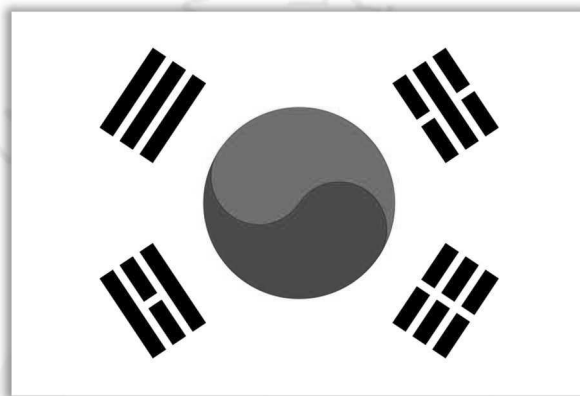




DTI

ASEAN+6 Defence News



ที่มาของภาพ : Wikipedia

เกาหลีใต้พัฒนาเทคโนโลยีติดตามเป้าหมายเชิงรุกสนับสนุนระบบป้องกันภัยทางอากาศ

เมื่อ 19 เมษายน 2565 สำนักงานเทคโนโลยีและจัดหายุทธภัณฑ์กระทรวงกลาโหมเกาหลีใต้ (DAPA) ประกาศว่า ศูนย์สนับสนุนเทคโนโลยีอุตสาหกรรมป้องกันประเทศเกาหลีใต้ ภายใต้สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีป้องกันประเทศเกาหลีใต้ (Agency for Defense Development : ADD) ร่วมมือกับบริษัท LIG Nex1 ของเกาหลีใต้ ในการพัฒนาเทคโนโลยีติดตามเป้าหมายเชิงรุก (Active Tracking Technology) ซึ่งมีความสามารถในการระบุตัวตน ติดตามเป้าหมาย และสกัดกั้นอากาศยานที่บินอยู่เหนือคาบสมุทรเกาหลีได้โดยอัตโนมัติ รวมทั้งมีระบบประมวลผลข้อมูลจากเรดาร์พาสซีฟไกลตามเวลาที่เกิดขึ้นจริง (Real Time) ซึ่งได้รับข้อมูลจากระบบควบคุมป้องกันภัยทางอากาศส่วนกลาง ที่พัฒนาร่วมกันโดยภาคอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัย และสถาบันวิจัยของเกาหลีใต้ ทั้งนี้ เทคโนโลยีดังกล่าวสามารถพยากรณ์วิถีโคจรของเป้าหมายที่ตรวจจับได้โดยอัตโนมัติ รองรับภัยคุกคามทางอากาศที่หลากหลาย อีกทั้งยังสามารถใช้อำนวยความสะดวกในการควบคุมเส้นทางการบินของเครื่องบินพาณิชย์ ให้มีความปลอดภัยมากยิ่งขึ้นอีกด้วย

แหล่งที่มาของข่าว : Jane's Defence Weekly – 20 เมษายน 2565