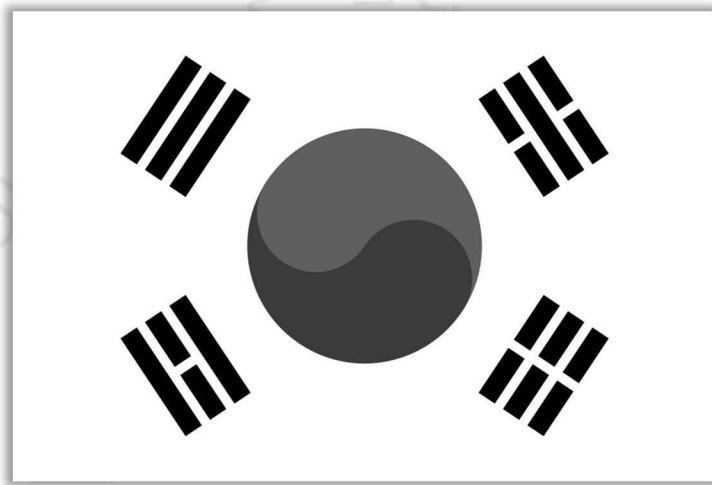




DTI

ASEAN+6 Defence News



ที่มาของภาพ : Wikipedia

บริษัท Korea Air ของเกาหลีใต้มีแผนจะพัฒนาอากาศยานไร้คนขับสำหรับขนส่งสินค้าภายในปี 2569

เมื่อ 7 มีนาคม 2565 บริษัท Korean Air เปิดเผยว่า มีแผนจะพัฒนาอากาศยานไร้คนขับอเนกประสงค์สำหรับขนส่งสินค้า (Cargo UAV) ภายในปี 2569 โดยใช้เครื่องยนต์ Hybrid สามารถใช้งานได้ทั้งทางพลเรือนและทางทหาร โดยมีแนวความคิดให้เป็นอากาศยานไร้คนขับแบบบินขึ้น-ลงแนวดิ่ง (Vertical Take-Off and Landing : VTOL) สามารถบรรทุกสินค้าน้ำหนัก 250 กิโลกรัม มีความเร็วสูงสุด 150 กิโลเมตรต่อชั่วโมง และออกแบบให้มีความเหมาะสมกับการใช้งานในเขตพื้นที่ชุมชน ซึ่งสามารถใช้งานได้หลากหลายรูปแบบ ได้แก่ การเฝ้าระวัง การโจมตี การขนส่งเสบียง การส่งกลับสายแพทย์ และการบรรเทาภัยพิบัติ ทั้งนี้ Korean Air กำลังประเมินความเป็นไปได้ในการใช้เซลล์เชื้อเพลิงไฮโดรเจน (Hydrogen Fuel Cell) ในการขับเคลื่อน นอกเหนือจากการใช้เครื่องยนต์ Hybrid ซึ่งสามารถบินได้นานมากกว่า 2 ชั่วโมงที่ความเร็ว 70 กิโลเมตรต่อชั่วโมง และที่ความเร็วลม 16 เมตรต่อวินาที

แหล่งที่มาของข่าว : Jane's Defence Weekly – 14 มีนาคม 2565