



DTI

## ASEAN+6 Defence News

เกาหลีใต้เดินหน้าทดสอบระบบอากาศยานไร้คนขับ KUS-FS (MALE UAV) ที่พัฒนาได้เองในประเทศ สร้างโดย KAL-ASD ในเครือบริษัท Korean Air บินครั้งแรกเมื่อปี 55 มีโครงสร้างคล้ายกับอากาศยานไร้คนขับติดอาวุธ MQ-1 Predator/MQ-9 Reaper ของ GA-ASI ของสหรัฐอเมริกา มีความยาวประมาณ 11 ม. ความกว้างปีก 25 ม. ติดตั้งเครื่องยนต์ใบพัดเดี่ยว 1,200 แรงม้า ความเร็ว 169 นอต พิสัยทำการ 1,852 กม. บินได้นาน 32 ชม. เพดานบินสูงสุด 50,000 ฟุต ต่ำบลติดอาวุธได้ปีก 4 จุด ติดตั้งกล้อง EO/IR ระบบสื่อสารดาวเทียม (SATCOM) ระบบตรวจจับเป้าหมายเคลื่อนที่ภาคพื้นดิน GMTI และระบบเรดาร์ SAR ทั้งนี้ KUS-FS 1 ระบบประกอบด้วยอากาศยานไร้คนขับ 5 ลำ สถานีควบคุมภาคพื้นดิน (GCS) และส่วนสนับสนุนภาคพื้นดิน

แหล่งที่มาของข่าว: UAS Weekly – 23 มี.ค. 61