



DTI

ASEAN Defence News

Defence Technology News

สรุปข่าวเทคโนโลยีป้องกันประเทศ

ฝ่ายวิเคราะห์เทคโนโลยีป้องกันประเทศ

กลุ่มบริการทางวิชาการและเทคโนโลยี สถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ



ตัวอย่างรูปภาพ เครื่องบินขับไล่ F-16 (ที่มาของภาพ : Wikipedia)

สิงคโปร์เสริมสิ้นการปรับปรุงฝูงเครื่องบินขับไล่ F-16C/D

เมื่อ 24 กันยายน 2566 กระทรวงกลาโหมสิงคโปร์เปิดเผยว่า ฝูงเครื่องบินขับไล่ F-16C/D/D+ Block 52/52+ ได้รับการปรับปรุงในช่วงครึ่งชีวิต (Mid-Life Upgrade : MLU) เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการปฏิบัติการให้สูงขึ้น ซึ่งสามารถยืดอายุการใช้งานของฝูงบินดังกล่าวไปจนถึงปี 2578 โดยได้ติดตั้งระบบ Active Electronically Scan Array (AEWA) แบบใหม่ ที่สามารถตรวจหาเป้าหมายและติดตามเป้าหมายได้พร้อมกันหลายเป้าหมายในระยะทางที่ไกลกว่าเดิม และปรับปรุงเครื่องบินให้สามารถใช้งานขีปนาวุธรุ่นใหม่ได้มากขึ้น เช่น ขีปนาวุธอากาศสู่อากาศ (Air-to-Air Missile) Python-5 ของบริษัท Rafael ขีปนาวุธอากาศสู่พื้นแบบ Laser Joint Direct Attack Munition โดยในปัจจุบันกองทัพอากาศสิงคโปร์มีเครื่องบิน F-16C/D ใช้งานอยู่จำนวน 60 ลำ

แหล่งที่มาของข่าว : Jane's Defence News – 26 กันยายน 2566