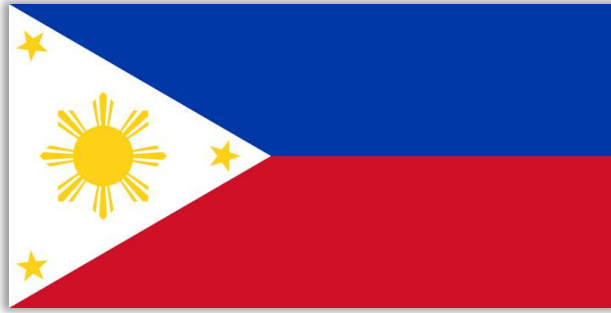




ASEAN Defence News



ที่มาของภาพ : Wikipedia

ฟิลิปปินส์และสหรัฐอเมริกาตกลงส่งเสริมความมั่นคงในการรับมือภัยคุกคามที่อาจเกิดขึ้น

เมื่อ 20 มกราคม 2566 ฟิลิปปินส์เป็นเจ้าภาพในการประชุมหารือผู้นำระดับสูงด้านความมั่นคงระหว่างฟิลิปปินส์และสหรัฐอเมริกา ซึ่งทั้งสองฝ่ายตกลงที่จะส่งเสริมความร่วมมือด้านการทหารและความมั่นคง เพื่อรองรับภัยคุกคามที่อาจเกิดขึ้นอย่างมีประสิทธิภาพ โดยนาย Daniel Kritenbrink รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงการต่างประเทศสหรัฐอเมริกา ด้านกิจการในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงและแปซิฟิกกล่าวว่า ในการหารือดังกล่าว มีประเด็นเกี่ยวกับทะเลจีนใต้เป็นหัวข้อการหารือที่สำคัญ โดยทั้งสองฝ่ายได้ตกลงที่จะหารือและวางแผนรองรับสถานการณ์ฉุกเฉินด้านความมั่นคงร่วมกันในช่วงกลางปี 2566 และได้ตกลงในการเร่งรัดโครงการที่ฟิลิปปินส์อนุญาตให้กองทัพอเมริกาสามารถจัดเก็บยุทโธปกรณ์บางประเภทในฐานทัพของฟิลิปปินส์ได้ ประกอบกับการที่จะพิจารณากำหนดพื้นที่คลังจัดเก็บยุทโธปกรณ์ของกองทัพสหรัฐอเมริกาเพิ่มเติมในฟิลิปปินส์ นอกจากนี้ ทั้งสองฝ่ายได้ตกลงที่จะขับเคลื่อนการถ่ายทอดเทคโนโลยีป้องกันประเทศ รวมถึงการพัฒนาแผนที่นำทางสำหรับการปรับปรุงกองทัพฟิลิปปินส์ให้มีความทันสมัยอีกด้วย

แหล่งที่มาของข่าว : The Defense Post – 20 มกราคม 2566



รูปภาพ เรือตรวจการณ์เร็ว Super Dvora Mk III (ที่มาของภาพ : Asia Pacific Defense Journal)

เมียนมาประจำการเรือลำใหม่จำนวน 5 ลำ ที่สร้างขึ้นเองในประเทศ

เมียนมาประจำการเรือลำใหม่จำนวน 5 ลำ ที่สร้างขึ้นเองในประเทศ ได้แก่ เรือตรวจการณ์เร็ว Super Dvora Mk III จำนวน 2 ลำ เรือยกพลขึ้นบกจำนวน 2 ลำ และเรือบรรทุกน้ำจำนวน 1 ลำ โดยเรือ Super Dvora Mk III นับเป็นเรือลำที่ 5 และ 6 ที่นำเข้าประจำการ ถูกออกแบบโดยอิสราเอลตั้งแต่ปี 2560 และสร้างขึ้นภายใต้ใบอนุญาตโดยอุตสาหกรรมเรือ Thanlyin ของเมียนมา ติดตั้งปืนกลหนักต่อสู้อากาศยาน QJC-02G ขนาด 14.5 มิลลิเมตร จำนวน 2 กระบอก บนสถานีอาวุธควบคุมระยะไกลที่พัฒนาขึ้นเองในประเทศ และยังคงติดตั้งปืนกล QJC-02G ขนาด 14.5 มิลลิเมตร จำนวน 1 กระบอก ที่ควบคุมด้วยมือ ส่วนเรือยกพลขึ้นบกมีความยาว 23 เมตร ใช้สำหรับปฏิบัติการในแม่น้ำ มีความสามารถสะเทินน้ำสะเทินบก ห้องโดยสารหุ้มเกราะ ติดตั้งปืนกลจำนวน 2 กระบอก ที่ควบคุมด้วยมือ และปืนไรเฟิลไร้แรงสะท้อนกลับจำนวน 2 กระบอก ส่วนเรือบรรทุกน้ำใช้สำหรับปฏิบัติการในแม่น้ำ มีความยาวประมาณ 30-40 เมตร

แหล่งที่มาของข่าว : Asia Pacific Defense Journal – 18 มกราคม 2566



รูปภาพ ระบบกล้องเล็งของบริษัท EOTECH (ที่มาของภาพ : ADJ)

บริษัท EOTECH ของสหรัฐอเมริกาได้รับสัญญาจัดหากล้องเล็งจำนวน 1,000 ชุด ให้แก่อินโดนีเซีย

บริษัท EOTECH ของสหรัฐอเมริกาได้รับสัญญาจัดหากล้องเล็งแบบ Holographic Weapon Sights (HWS) พร้อมเลนส์ (Magnifier) จำนวน 1,000 ชุด ให้แก่อินโดนีเซีย สำหรับใช้งานในหน่วยรบพิเศษ Kopassus ซึ่งเป็นหน่วยปฏิบัติการพิเศษที่ใหญ่ที่สุดในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ โดยในการจัดหาครั้งนี้ บริษัท Trident3 Adaptive Technologies Group Sdn Bhd ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดหาของมาเลเซียเป็นผู้นำเสนอผลิตภัณฑ์ดังกล่าวให้แก่กองทัพอินโดนีเซีย ซึ่งคาดว่าจะสามารถส่งมอบกล้องเล็งดังกล่าวภายในไม่กี่เดือนข้างหน้า

แหล่งที่มาของข่าว : Asian Defence Journal – 19 มกราคม 2566

World Defence News



ตัวอย่างรูปภาพ เครื่องบินขับไล่ต้นแบบ KF-21 (ที่มาของภาพ : Wikipedia)

เครื่องบินขับไล่ต้นแบบ KF-21 เริ่มทดสอบขีดความสามารถทางอากาศอย่างเต็มรูปแบบ

เมื่อ 17 มกราคม 2565 สำนักงานเทคโนโลยีและจัดหายุทธโศปกรณ์กระทรวงกลาโหมเกาหลีใต้ (Defense Acquisition Program Administration : DAPA) เปิดเผยว่า เครื่องบินขับไล่ต้นแบบ KF-21 ลำที่ 3 ของบริษัท Korea Aerospace Industries (KAI) ของเกาหลีใต้ ประสบความสำเร็จในการทดสอบการบินด้วยความเร็วเหนือเสียง (Supersonic) เป็นครั้งแรก โดยสามารถวัดความเร็วสูงสุดได้ที่ 1.05 มัค ที่ความสูง 40,000 ฟุตจากระดับน้ำทะเล ทั้งนี้ เครื่องบินต้นแบบ KF-21 มีจำนวน 3 ลำ ได้ทำการบินมากกว่า 80 เที่ยวบินแล้ว โดยแต่ละลำจะมีวัตถุประสงค์ในการทดสอบที่สำคัญแตกต่างกันไป ซึ่งเครื่องบินต้นแบบลำที่ 3 นี้ สำหรับใช้ในการทดสอบขีดความสามารถทางการบินโดยเฉพาะ เพื่อความแม่นยำในการพัฒนาเครื่องบินของโครงการต่อไป

แหล่งที่มาของข่าว : Jane's Defence News – 19 มกราคม 2566



รูปภาพ ปืนเล็กยาว AK-203 (ที่มาของภาพ : The Defense Post)

บริษัทกิจการร่วมค้าระหว่างอินเดียและรัสเซียเริ่มผลิตปืนเล็กยาว AK-203 ในอินเดีย

บริษัทกิจการร่วมค้าระหว่างอินเดียและรัสเซียเริ่มผลิตปืนเล็กยาว Kalashnikov AK-203 ชุดแรก จำนวน 5,000 กระบอก ณ โรงงานสรรพาวุธ Korwa เมือง Amethi รัฐ Uttar Pradesh ของอินเดีย โดยเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาจัดหาปืนเล็กยาวสำหรับกองทัพอินเดียจำนวนมากกว่า 700,000 กระบอก มูลค่า 671 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ในการนี้ พลเอก Manoj Pande ผู้บัญชาการทหารบกอินเดียกล่าวว่า ปืนเล็กยาว Kalashnikov AK-203 ชุดแรกนี้ มีกำหนดการส่งมอบในเดือนมีนาคม 2566 และปืนเล็กยาว AK-203 อีกจำนวน 70,000 กระบอกจะส่งมอบภายในระยะเวลา 32 เดือนตามสัญญาการจัดหา โดยปืนเล็กยาว AK-203 ทั้งสองชุดดังกล่าวจะมีส่วนประกอบที่ผลิตในอินเดียประมาณร้อยละ 50-70 และการผลิตปืนเล็กยาว AK-203 ที่เหลือจะใช้ชิ้นส่วนที่ผลิตในอินเดียทั้งหมด ซึ่งคาดว่าจะใช้ระยะเวลาในการส่งมอบปืนทั้งหมดประมาณ 10 ปี

แหล่งที่มาของข่าว : The Defense Post – 18 มกราคม 2566



ตัวอย่างรูปภาพ เฮลิคอปเตอร์ UH-60M Black Hawk (ที่มาของภาพ : Lockheed Martin)

ออสเตรเลียยืนยันการจัดหาเฮลิคอปเตอร์ Black Hawk จำนวน 40 ลำ มูลค่า 1,900 ล้านดอลลาร์สหรัฐ

รัฐบาลออสเตรเลียยืนยันการจัดหาเฮลิคอปเตอร์ UH-60M Black Hawk จำนวน 40 ลำ จากสหรัฐอเมริกา มูลค่า 1,900 ล้านดอลลาร์สหรัฐ โดย พลตรี Jeremy King ผู้อำนวยการหน่วย Head Land Capability ของออสเตรเลียกล่าวว่า กองทัพออสเตรเลียจะใช้เฮลิคอปเตอร์ Black Hawk แทนที่เฮลิคอปเตอร์ Taipan ซึ่งจะเพิ่มขีดความสามารถทางยุทธวิธีให้แก่กองทัพออสเตรเลียอย่างมาก โดยเฮลิคอปเตอร์ดังกล่าวจะเข้าประจำการที่เมือง Queensland และ New South Wales ของออสเตรเลีย ทั้งนี้ เฮลิคอปเตอร์ Black Hawk ผลิตโดยบริษัท Sikorsky ของสหรัฐอเมริกา ใช้เครื่องยนต์แบบ Turboshaft ของ General Electric จำนวน 2 เครื่อง สามารถทำความเร็วสูงสุด 152 นอต มีคุณสมบัติในการหลีกเลี่ยงการตรวจจับ (Low Detectability) และทนทานต่อการถูกโจมตีด้วยกระสุนปืนขนาดกลางและขนาดเล็กได้ดี ทำให้เหมาะแก่การใช้งานในภารกิจ การตรวจการณ์และการขนส่งกำลังพลในพื้นที่เสี่ยงภัย

แหล่งที่มาของข่าว : The Defense Post – 19 มกราคม 2566



รูปภาพแบบจำลองของเครื่องบินลำเลียง MC-X (ที่มาของภาพ : Asian Military Review)

สหรัฐอเมริกาหับเอมิเรตส์และเกาหลีใต้ร่วมมือพัฒนาเครื่องบินลำเลียงอเนกประสงค์

เมื่อ 16 มกราคม 2565 รัฐบาลสหรัฐอเมริกาหับเอมิเรตส์ประกาศว่า ได้ลงนามบันทึกความเข้าใจ (MOU) กับเกาหลีใต้ สำหรับความร่วมมือด้านอุตสาหกรรมป้องกันประเทศเชิงกลยุทธ์ รวมถึงการร่วมพัฒนาเครื่องบินลำเลียงอเนกประสงค์ที่มีชื่ออย่างไม่เป็นทางการว่า MC-X โดยบริษัท Korea Aerospace Industries (KAI) ของเกาหลีใต้เป็นผู้ดำเนินโครงการ โดยคาดว่าจะเริ่มต้นการผลิตในช่วงต้นคริสต์ทศวรรษที่ 2030 ทั้งนี้ เครื่องบินลำเลียง MC-X มีความยาว 40.3 เมตร ความสูง 13.5 เมตร ระยะปีกกว้าง 41.1 เมตร มีน้ำหนักบินขึ้นสูงสุด 92,000 กิโลกรัม ซึ่งเป็นน้ำหนักบรรทุก Payload 30,000 กิโลกรัม ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ Turbofan ขนาด 30,000 ปอนด์ โดยคาดว่าจะ สามารถทำความเร็วสูงสุดได้ 926 กิโลเมตรต่อชั่วโมง และมีระยะปฏิบัติการ 7,000 กิโลเมตร

แหล่งที่มาของข่าว : Asian Military Review – 20 มกราคม 2566



รูปภาพแบบร่างจรวดแบบพกพาด้วยกระเปาะสัณหาระสพายหลัง Point Blank ของบริษัท IAI อิสราเอล
(ที่มาของภาพ : The Defense Post)

บริษัท IAI ของอิสราเอลได้รับสัญญาในการผลิตจรวดแบบพกพาด้วยกระเปาะสัณหาระสพายหลังให้แก่กองทัพบกสหรัฐอเมริกา

บริษัท Israel Aerospace Industries (IAI) ของอิสราเอลได้รับสัญญาในการผลิตจรวดนำวิถีแบบพกพาด้วยกระเปาะสัณหาระสพายหลัง ซึ่งมีชื่อว่า Point Blank ให้แก่กองทัพบกสหรัฐอเมริกา โดยจรวด Point Blank มีน้ำหนักเพียง 6.8 กิโลกรัม มีเพดานบินมากกว่า 1,500 ฟุต มีความเร็วสูงสุด 186 กิโลเมตรต่อชั่วโมง สามารถบินลอยตัวอยู่ในอากาศระหว่างรอการยืนยันเป้าหมาย อีกทั้งมีการติดตั้งระบบ Advanced Electro-Optical Systems สำหรับการตรวจการณ์เก็บข้อมูลตามเวลาจริง จรวด Point Blank ได้รับการออกแบบสำหรับการปล่อยขึ้นสู่อากาศด้วยมือ ซึ่งใช้กำลังพลเพียง 1 นาย ในการปฏิบัติการ และสามารถบินกลับลงทางตั้งไปยังผู้ควบคุมได้ นอกจากนี้ บริษัท IAI กำลังดำเนินการพัฒนาติดตั้งหัวรบความแม่นยำสูงให้แก่จรวดดังกล่าวอีกด้วย

แหล่งที่มาของข่าว : The Defense Post – 20 มกราคม 2566