



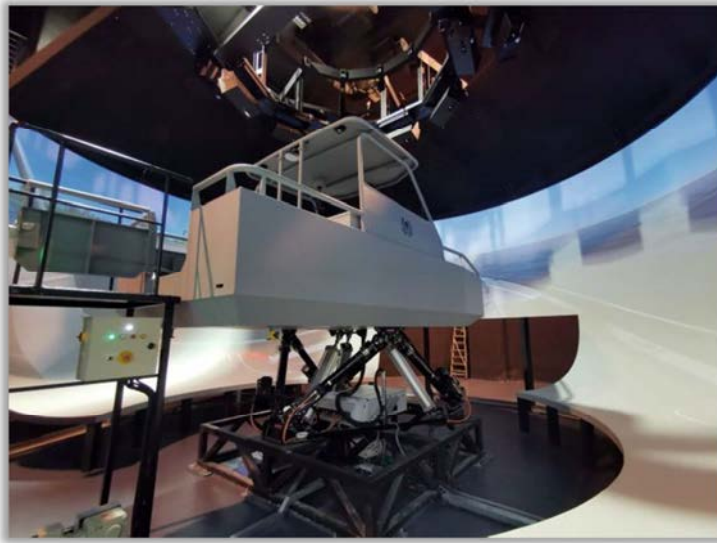
ASEAN Defence News



ตัวอย่างรูปภาพ เครื่องบินฝึก Beechcraft T-6C Texan II (Wikipedia)

กองทัพอากาศไทยจัดหาเครื่องบินฝึก Beechcraft T-6C Texan II จำนวน 12 ลำ

เมื่อ 28 ก.ย. 63 บริษัท Textron Aviation Defense ของสหรัฐอเมริกาประกาศว่า ได้รับสัญญาจัดหาเครื่องบินฝึก/โจมตีเบา Beechcraft T-6C Texan II จำนวน 12 ลำ มูลค่าสัญญา 162 ล้านดอลลาร์สหรัฐจากกองทัพอากาศไทย เพื่อใช้ในการฝึกของโรงเรียนการบิน กำแพงแสน โดยในสัญญาได้ระบุเพิ่มเติมระบบการฝึกภาคพื้นดินสำหรับนักบินและช่างอากาศยาน ระบบวางแผนและสรุปผลภารกิจ ชิ้นส่วนอะไหล่ และอุปกรณ์สนับสนุนภาคพื้นดิน ซึ่งจะเริ่มฝึกนักบินและช่างอากาศยานของกองทัพอากาศไทยในปี 65 และคาดว่าจะนำเข้าประจำการได้ในช่วงปลายปี 65 – ต้นปี 66 ทั้งนี้ การจัดหาเครื่องบินดังกล่าวอยู่ภายใต้แผนการจัดหาและพัฒนา Purchase and Development (P&D) ระยะ 10 ปี ของกองทัพอากาศไทยที่เผยแพร่ในสมุดปกขาวกองทัพอากาศ / Jane's Defence Weekly – 28 ก.ย. 63



ตัวอย่างรูปภาพ เครื่องฝึกยิงและบังคับเรือทางยุทธวิธี (Singapore Police Force)

สิงคโปร์ประจำการเครื่องฝึกยิงและบังคับเรือทางยุทธวิธี (TBHFS)

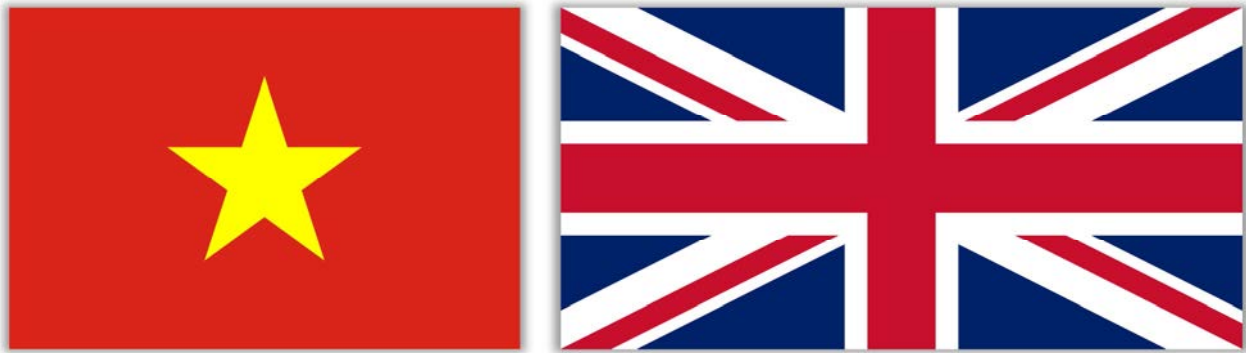
กองกำลังตำรวจสิงคโปร์ประจำการเครื่องฝึกยิงและบังคับเรือทางยุทธวิธี (Tactical Boat Handling and Firing Simulator - TBHFS) ใหม่ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการฝึกของตำรวจตระเวนชายฝั่งสิงคโปร์ (Police Coast Guard: PCG) โดยติดตั้ง ณ สำนักงานใหญ่ของ PCG บนเกาะ Brani ทั้งนี้ เครื่องฝึกดังกล่าว นับเป็นระบบแรกของสิงคโปร์ ซึ่งถูกพัฒนาโดย PCG ร่วมกับหน่วยงาน Home Team Science and Technology Agency (HTX) ใช้สำหรับการฝึกเรือตรวจการณ์ความเร็วสูง และเรือลาดตระเวนสกัดกั้น (Interceptor Boat) ชั้น PK ยุคที่ 2 โดยระบบสามารถจำลองความเร็วเรือได้มากกว่า 50 นอต และจำลองสถานการณ์เสมือนจริงเมื่อเรือได้รับแรงกระแทกจากปัจจัยต่าง ๆ ที่ความเร็วแตกต่างกัน / Jane's Navy International – 28 ก.ย. 63



ตัวอย่างรูปภาพ เครื่องบิน Gulfstream G280 (Wikipedia)

กองทัพอากาศฟิลิปปินส์ประจำการเครื่องบิน Gulfstream G280

กองทัพอากาศฟิลิปปินส์ประจำการเครื่องบิน Gulfstream G280 พร้อมระบบบัญชาการและควบคุม (Command-and-Control: C2) โดยเครื่องบินดังกล่าวเดินทางถึงฐานทัพอากาศ Clark เมืองแอนเจลิส เมื่อวันที่ 20 ก.ย. 63 และจัดพิธีประจำการในวันที่ 21 ก.ย. 63 และเริ่มเที่ยวบินปฐมฤกษ์ด้วยการขนส่งเวชภัณฑ์ยาและอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล (Personal Protective Equipment: PPE) ไปยังเมืองดาเวา เครื่องบินลำนี้จะถูกใช้เป็นฐานบัญชาการเคลื่อนที่ทางอากาศ (Air Mobility Command) และรับส่งผู้บังคับบัญชาาระดับสูง ทั้งนี้ กองทัพอากาศฟิลิปปินส์จัดหาเครื่องบิน Gulfstream G280 ในปี 62 มูลค่า 37 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ภายใต้โครงการปรับปรุงกองทัพฟิลิปปินส์ให้ทันสมัย / Jane's Defence Weekly – 1 ต.ค. 63



ที่มาของภาพ: Wikipedia

เวียดนามและสหราชอาณาจักรขยายความร่วมมือด้านอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ

เมื่อ 30 ก.ย. 63 มีรายงานว่า นาย Pham Binh Minh รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการต่างประเทศเวียดนาม และนาย Dominic Raab รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการต่างประเทศสหราชอาณาจักรหารือร่วมกัน ณ กรุงฮานอย ได้ลงนามข้อตกลงขยายความร่วมมือด้านอุตสาหกรรมป้องกันประเทศและความมั่นคงทางทะเลเป็นระยะเวลา 10 ปี ซึ่งเป็นการขยายระยะเวลาของข้อตกลงเดิมที่เคยลงนามร่วมกันในปี พ.ศ. 2553 โดยจะมุ่งเน้นความร่วมมือในด้านอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ การค้าและการลงทุน การทูต การศึกษา และการพัฒนาในโครงการต่าง ๆ รวมทั้งความร่วมมือที่เกี่ยวข้องกับภูมิสารสนเทศและอุทกศาสตร์ ความมั่นคงทางทะเล และการบังคับใช้กฎหมายทางทะเล / Jane's Defence Weekly – 1 ต.ค. 63

ASEAN+6 Defence News



รูปภาพ การทดสอบปืนใหญ่อัตตาจรขนาด 122 มม. (China Weapon Test)

กองทัพบกจีนทดสอบปืนใหญ่อัตตาจรขนาด 122 มม. ที่ติดตั้งบนรถเกราะล้อยาง 6X6 CTL181A

สื่อทางการของจีนได้ยืนยันว่า กองทัพบกจีนได้ทำการทดสอบและประเมินผลการปฏิบัติการและความพร้อมในสนามรบ ภายใต้สภาวะภูมิประเทศและภูมิอากาศต่าง ๆ ของระบบปืนใหญ่อัตตาจรขนาด 122 มม. ที่ติดตั้งบนรถเกราะล้อยาง 6x6 CTL181A Dongfeng Mengshi ที่มีฉนวนกันความร้อน ผลการฝึกออกมาสรุปว่าขีดความสามารถของระบบอาวุธยังต้องพัฒนาต่อไป ทั้งนี้ กองทัพบกจีนยังปรับให้การพัฒนารถเกราะล้อยางเป็นไปตามความต้องการของกองกำลังผสมระดับกองพลและการทำงานในสนามรบ โดยเฉพาะขีดความสามารถของรถเกราะล้อยาง 6X6 หรือ 4x4 ที่สามารถใช้ปฏิบัติงานในภูมิประเทศที่เป็นภูเขาได้ดีกว่า ซึ่งภูมิประเทศในเขตทิเบตที่มีความสูงมากกว่า 4,600 ม.จากระดับน้ำทะเล และยังมีการทำงานควบคู่ร่วมกับอากาศยานไร้คนขับ เพื่อเพิ่มความเร็วในการตรวจจับเป้าและการปรับเข้าสู่การยิงหวังผลอีกด้วย / Jane's Defence Weekly – 30 ก.ย. 63



ตัวอย่างรูปภาพ อากาศสู้อากาศ AIM-9 (Wikipedia)

สหรัฐอเมริกาอนุมัติการขายจรวดอากาศสู่อากาศ AIM-9X รุ่นใหม่ล่าสุดให้กับเกาหลีใต้เพิ่มเติม

เมื่อ 1 ต.ค. 63 สำนักงานความร่วมมือด้านการป้องกันประเทศและความมั่นคง (Defense Security Cooperation Agency: DSCA) สหรัฐอเมริกาประกาศว่า กระทรวงการต่างประเทศสหรัฐอเมริกาอนุมัติการขายจรวดอากาศสู่อากาศ Raytheon AIM-9X Block II Sidewinder Air-to-Air Missile (AAM) รุ่นใหม่ล่าสุดให้กับเกาหลีใต้เพิ่มเติมจำนวน 115 ลูก มูลค่า 158.1 ล้านดอลลาร์สหรัฐ พร้อมลูกจรวดสำหรับการฝึก อุปกรณ์เสริมและบริการที่เกี่ยวข้อง โดยจรวดดังกล่าวสามารถใช้กับเครื่องบินขับไล่ Boeing F-15K Slam Eagle เครื่องบินขับไล่ Lockheed Martin KF-16 Fighting Falcon และเครื่องบินขับไล่ F-35A Lightning II Joint Strike Fighter (JSF) ที่มีประจำการอยู่ในกองทัพอากาศเกาหลีใต้ / Jane's Defence Weekly – 2 ต.ค. 63



รูปภาพ พิธีรับมอบเครื่องบิน RC-2 เมื่อ 1 ต.ค. 63 (JASDF)

ญี่ปุ่นจัดพิธีรับมอบเครื่องบิน RC-2 ลำแรกอย่างเป็นทางการ

เมื่อ 1 ต.ค. 63 ญี่ปุ่นจัดพิธีรับมอบเครื่องบินอิเล็กทรอนิกส์และการข่าวกรอง Kawasaki Heavy Industries (KHI) RC-2 Electronic Intelligence (ELINT) and Communications Intelligence (COMINT) รุ่นล่าสุดลำแรก โดยเครื่องบินดังกล่าวถูกพัฒนามาจากเครื่องบินลำเลียง KHI C-2 เพื่อใช้ทดแทนเครื่องบิน EC-1 ที่ประจำการมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2517 เครื่องบินดังกล่าวสามารถใช้คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าเพื่อปฏิบัติการรักษาความปลอดภัยในเขตพื้นที่ของญี่ปุ่น และมีระบบ C4ISR & Mission System ที่สามารถสื่อสารผ่านดาวเทียม (Satcom) กับศูนย์บัญชาการภาคพื้นดิน (Ground Command Centre: GCC) อีกทั้งมีระบบสนับสนุนอิเล็กทรอนิกส์ (ESM / ELINT) แบบครอบคลุม 360 องศา และเรดาร์แบบ Synthetic Aperture Radar (SAR) / Jane's Defence Weekly – 1 ต.ค. 63



ตัวอย่างรูปภาพ รถถังหลัก Arjun (Wikipedia)

อินเดียประสบความสำเร็จในการทดสอบยิงจรวดต่อสู้รถถังนำวิถีด้วยเลเซอร์ใหม่ที่มีระยะ 5 กม.

เมื่อ 1 ต.ค. 63 องค์การวิจัยและพัฒนาด้านการป้องกันประเทศ (Defence Research and Development Organisation: DRDO) ของอินเดียประสบความสำเร็จในการทดสอบยิงจรวดต่อสู้รถถังนำวิถีด้วยเลเซอร์ใหม่จากรถถังหลัก Arjun ที่มีระยะ 5 กม. ณ Armoured Corps Centre and School (ACCS) เมืองอาเหม็ด นากา ทางตะวันตกของอินเดีย และสามารถทำลายเป้าหมายที่อยู่ไกลออกไปในระยะ 5 กม. ได้อย่างแม่นยำ ซึ่งก่อนหน้านี้ DRDO ประสบความสำเร็จในการทดสอบยิงจรวดต่อสู้รถถังนำวิถีด้วยเลเซอร์ที่มีระยะ 3 กม. ในวันที่ 22 ก.ย. 63 ที่ผ่านมา ทั้งนี้ จรวดดังกล่าวอยู่ระหว่างการทดลองและประเมินทางเทคนิค โดยติดตั้งหัวรบแบบ High-Explosive Anti-Tank (HEAT) สามารถทำลายรถหุ้มเกราะ รวมทั้งรถถังที่ติดตั้งเกราะต้านแรงปฏิกิริยา (Explosive Reactive Armour: ERA) และสามารถทำลายเป้าหมายที่มีระยะ 1.5 – 5 กม. / Jane's Defence Week – 2 ต.ค. 63

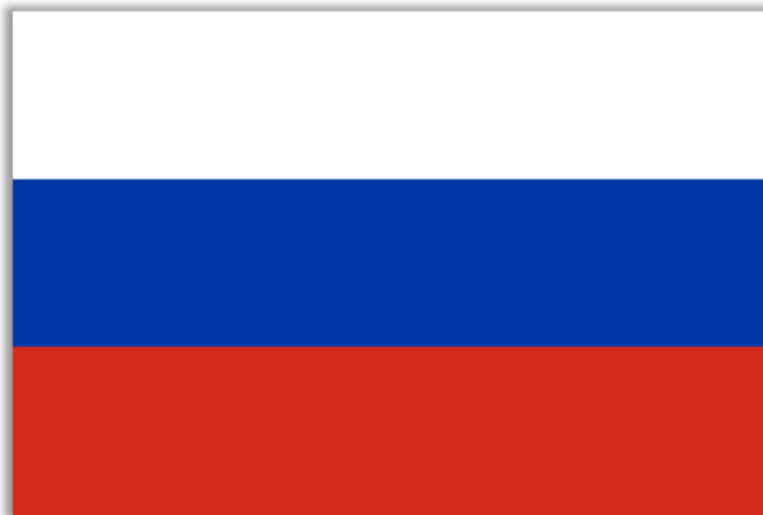
World Defence News



ตัวอย่างรูปภาพ เครื่องบิน L-39 NG (Wikipedia)

เครื่องบิน L-39NG ได้รับการรับรองแบบในขั้นสุดท้าย

เมื่อ 29 ก.ย.63 สำนักข่าว Jane's รายงานว่า บริษัท Aero Vodochody ของสาธารณรัฐเช็กประกาศว่าเครื่องบิน L-39 NG ได้ผ่านการรับรองแบบในขั้นสุดท้ายจากสำนักงานการบินทางทหาร กระทรวงกลาโหมของสาธารณรัฐเช็ก และข้อกำหนดความสมควรเดินอากาศทางทหารแห่งสหภาพยุโรป (European Military Airworthiness Requirements: EMAR) 21 และเกณฑ์รับรองความสมควรเดินอากาศแห่งสหภาพยุโรป (European Military Airworthiness Certification Criteria: EMACC) แล้ว โดยได้จัดแสดงอากาศยานในงาน Ostrava NATO Days Airshow และสาธิตการบินจริงด้วย โดยการรับรองนี้จะนำไปสู่การได้รับคำสั่งการจัดทำในอนาคต เพราะอากาศยานจะได้รับอนุญาตให้ทำการบินในห้วงอากาศระหว่างประเทศและเป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัยด้วย โดยการพัฒนาต่อไปจะเป็นการเพิ่มพูนขีดความสามารถให้เป็นไปตามความต้องการของลูกค้า / Jane's Defence Weekly – 1 ต.ค. 63



ที่มาของภาพ: Wikipedia

รัสเซียพัฒนารถเกราะเบา Lasok-4

สำนักงาน Innovatsionnoye Shassi ได้เปิดเผยรถเกราะเบา 4x4 Lasok-4 ที่สามารถเดินทางพร้อมกับเฮลิคอปเตอร์อเนกประสงค์ Mi-8/17 สามารถติดตั้งปืนกลหนักขนาด 12.7 มม. รวมทั้งติดตั้งเกราะป้องกันแบบพับได้และติดตั้งปืนกลเบา Kalashnikov RPK ขนาด 7.62 มม. ได้ด้วย สามารถบรรทุกกำลังพลประจำรถได้ 4 คนที่นั่งเป็นแบบกันกระเบิด มีการติดตั้งเกราะเสริม ระบบป้องกันทุ่นระเบิด ป้องกันกระสุนระดับ 4 - 5 ตามมาตรฐาน GOST มีน้ำหนัก 2,045 กก. บรรทุกน้ำหนักได้ 650 กก. สูง 1,720 มม. กว้าง 1,880 มม. ยาว 3,970 มม. ข้ามสิ่งอุปสรรคได้ 0.9 ม. รถเกราะถูกผลิตออกมาเพื่อภารกิจของหน่วยปฏิบัติการพิเศษและวิศวกรสนาม และปัจจุบันการออกแบบของรถ ยังเป็นความลับทางการค้าอยู่ / Jane's International Defence Review – 2 ต.ค. 63



แบบร่าง เรือตรวจการณ์ ชั้น Padma (Bangladesh Armed Forces ISPR)

บังกลาเทศทำพิธีตัดแผ่นเหล็กเรือตรวจการณ์ ชั้น Padma จำนวน 5 ลำ

เมื่อ 24 ก.ค. 63 ที่ผ่านมา อุตุเรือ Khulna Shipyard Limited ได้ประกาศพิธีตัดเหล็กเรือตรวจการณ์ ชั้น Padma ในสายการผลิตที่สอง ที่ได้รับความช่วยเหลือจากบริษัท Hudong Zhonghua Shipbuilding ของ สาธารณรัฐประชาชนจีน เรือชั้นนี้มีจำนวน 5 ลำ มีความยาว 51.6 ม. ความกว้างลำตัวเรือ 7.5 ม. ความเร็วสูงสุด 21 นอต ระบายขับน้ำอยู่ที่ 300 ตัน ติดตั้งปืนเรือแทนคู่ขนาด 37 มม. และปืนขนาด 20 มม. ขับเคลื่อนด้วย เครื่องยนต์ดีเซลจำนวน 4 เครื่อง และปืนเรือที่ถูกติดตั้งจะเป็นระบบควบคุมระยะไกลแทนการดำเนินการโดย กำลังพลประจำเรือ คาดว่าจะนำเข้าประจำการประมาณปลายปี 64 หรือต้นปี 65



ตัวอย่างรูปภาพ อากาศยานไร้คนขับ Protector RG1 (Shephard News)

อากาศยานไร้คนขับ Protector RG1 ของสหราชอาณาจักรขึ้นบินครั้งแรก

เมื่อ 28 ก.ย. 63 กระทรวงกลาโหมสหราชอาณาจักรประกาศว่า อากาศยานไร้คนขับเพดานบินปานกลางและบินได้นาน (Medium-Altitude, Long-Endurance: MALE) Protector RG1 ลำแรกของบริษัท General Atomics Aeronautical Systems Inc (GA-ASI) ขึ้นบินครั้งแรก นับเป็นก้าวสำคัญในการพัฒนาฝูงบินของสหราชอาณาจักร รวมทั้งเพิ่มขีดความสามารถในด้านการข่าวกรอง การเฝ้าระวัง และการลาดตระเวน (ISR) ทั้งนี้เครื่องบินดังกล่าวมีเพดานบิน 45,000 ฟุต บินได้นานมากกว่า 40 ชม. ความเร็วสูงสุด 200 นอต มีจุดติดตั้งอุปกรณ์หรืออาวุธ 9 แห่ง สามารถใช้งานในสภาพอากาศที่หลากหลาย และได้มาตรฐาน STANAG 4671 / Jane's Defence Weekly – 29 ก.ย. 63