



ASEAN Defence News



ตัวอย่างรูปภาพ การรับมอบรถเกราะล้อยาง Stryker ICV (Jusmagthai)

สหรัฐอเมริกาส่งมอบรถเกราะล้อยาง Stryker ICV ล็อตแรกให้กองทัพบกไทย

เมื่อ 29 ส.ค. 62 ขณะที่ปรึกษาทางการทหารสหรัฐฯ ประจำประเทศไทย (JUSMAGTHAI) ประกาศว่า สหรัฐอเมริกาส่งมอบรถเกราะล้อยาง Stryker ICV ล็อตแรกจำนวน 2 คัน ให้กองทัพบกไทย โดย พล.อ. อภิรัชต์ คงสมพงษ์ ผู้บัญชาการทหารบก และ พล.ร.อ. Philip S. Davidson ผู้บัญชาการกองบัญชาการอินโด-แปซิฟิก กองทัพสหรัฐฯ (USINDOPACOM) เข้าร่วมในพิธีส่งมอบ ทั้งนี้ รถเกราะล้อยาง Stryker ICV ผลิตโดยบริษัท General Dynamics Land Systems ถูกขนส่งมาประเทศไทยโดยเครื่องบินลำเลียง C-17 Globemaster III ของกองทัพอากาศสหรัฐอเมริกา คาดว่าจะถูกนำเข้าประจำการ ณ กองร้อยยานเกราะประจำกรมทหารราบที่ 112 กองพลทหารราบที่ 11 จังหวัดฉะเชิงเทรา / Jane's Defense Weekly – 29 ส.ค. 62



ตัวอย่างรูปภาพ พิธีปิดการฝึกผสม FALCON STRIKE 2019 (RTAF)

พิธีปิดการฝึกผสม FALCON STRIKE 2019 ณ กองบิน 23 จังหวัดอุดรธานี

เมื่อวันที่ 30 ส.ค. 62 พล.อ.ต. กนิษฐ์ ชัยสาร เสนาธิการกรมควบคุมการปฏิบัติทางอากาศ และ พล.อ.ต. หลิว ดี ผู้บังคับการฐานทัพอากาศเมืองคุนหมิง (KunMing) กองทัพอากาศสาธารณรัฐประชาชนจีน ร่วมเป็นประธานในพิธีปิดการฝึกผสม FALCON STRIKE 2019 ณ กองบิน 23 จังหวัดอุดรธานี ทั้งนี้ การฝึกผสม FALCON STRIKE 2019 จัดขึ้นระหว่างวันที่ 18 - 30 ส.ค. 62 โดยได้จัดให้มีการแลกเปลี่ยนความรู้ และประสบการณ์ทางด้านการบิน การเรียนรู้วัฒนธรรมระหว่างสองประเทศ และการจัดกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ ซึ่งตลอดระยะเวลาการฝึกเป็นไปด้วยมิตรภาพที่ดีระหว่างกองทัพอากาศไทยและสาธารณรัฐประชาชนจีน / RTAF - 30 ส.ค. 62



ตัวอย่างรูปภาพ การฝึกทางทะเลกับสหรัฐอเมริกาและกลุ่มประเทศอาเซียน (Bangkok Post)

กองทัพเรือเมียนมาเข้าร่วมการฝึกทางทะเลกับสหรัฐอเมริกาและกลุ่มประเทศอาเซียน

กองทัพเรือเมียนมาเข้าร่วมการฝึกทางทะเล ซึ่งเป็นการฝึกร่วมกันครั้งแรกของสหรัฐอเมริกาและกองทัพเรือจากกลุ่มประเทศอาเซียน ถึงแม้ว่า สหรัฐอเมริกาจะไม่เห็นด้วยกับผู้นำทหารของเมียนมาในเรื่องปัญหาชาวโรฮิงญาที่รัฐยะไข่ อ้างอิงตามรายงานของสำนักข่าวเมียนมา กองทัพเรือเมียนมาจะส่งเรือฟริเกตติดตั้งอาวุธปล่อยนำวิถี UMS Kyansitthar หมายเลขเรือ F12 เข้าร่วมการฝึกในระยะเวลา 5 วัน โดยตารางการฝึกจะเริ่มต้นในสัปดาห์แรกของเดือน ก.ย. 62 ทั้งนี้ สหรัฐอเมริกาและประเทศไทยจะเป็นผู้ร่วมจัดการฝึกและจุดตั้งต้นการฝึกอยู่ที่ฐานทัพเรือสัตหีบ จังหวัดชลบุรี โดยเดินเรือมุ่งหน้าไปยังจังหวัด Ca Mau ทางตอนใต้สุดของเวียดนาม จุดประสงค์หลักของการฝึกร่วมทางทะเลในครั้งนี้ คือ การต่อต้านอาชญากรรมและโจรสลัด / Jane's Defense Weekly – 28 ส.ค. 62



รูปภาพ เรือตรวจการณ์ชั้น Fearless ในพิธีปลดประจำการ เมื่อ 27 ส.ค. 62 (MINDEF)

กองทัพเรือสิงคโปร์ปลดประจำการเรือตรวจการณ์ชั้น Fearless จำนวน 3 ลำ

เมื่อ 27 ส.ค. 62 กองทัพเรือสิงคโปร์ปลดประจำการเรือตรวจการณ์ชั้น Fearless จำนวน 3 ลำ ได้แก่ เรือ RSS Fearless (เลขเรือ 94) เรือ RSS Brave (เลขเรือ 95) และเรือ RSS Dauntless (เลขเรือ 99) ณ ฐานทัพเรือ Tuas โดยกองทัพเรือสิงคโปร์ยังคงมีเรือชั้น Feasless ประจำการอยู่ คือ เรือ RSS Gallant และ เรือ RSS Freedom ซึ่งเป็นเรือ 2 ลำสุดท้ายจากทั้งหมด 12 ลำ ทั้งนี้ เรือชั้น Fearless 3 ลำดังกล่าว ปฏิบัติภารกิจหลักในการต่อต้านสงครามเรือดำน้ำ เข้าร่วมฝึกทวิภาคีและพหุภาคีกับกองทัพเรือประเทศอื่น ๆ และเป็นส่วนหนึ่งของหน่วย Maritime Security Task Force (MSTF) ของกองทัพสิงคโปร์ / Jane's Defense Weekly – 28 ส.ค. 62



ตัวอย่างรูปภาพ อากาศยานไร้คนขับ CH-4 (The Diplomat)

จีนนำอากาศยานไร้คนขับ CH-4 ไปทำการบินสอดแนมให้กับกองทัพเรืออินโดนีเซีย

เมื่อ 30 ส.ค. 62 กองทัพเรืออินโดนีเซียยืนยันว่า อากาศยานไร้คนขับ CH-4 แบบเพดานบินปานกลางและบินได้นาน (Medium-altitude, Long Endurance : MALE) ของจีน ได้เดินทางมาถึงอินโดนีเซียเพื่อทำการบินสอดแนม โดยกิจกรรมการบินสอดแนมนี้ ไม่ได้เปิดเผยในรายละเอียด ทั้งนี้ อากาศยานไร้คนขับ CH-4 มีความยาวปีก 18 ม. น้ำหนักวิ่งขึ้นสูงสุด 1,260 กก. บรรทุกหนักสุด 115 กก. ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ 1 ลูกสูบ โดยในบางรุ่นสามารถบินได้นาน 40 ชม. รวมทั้งสามารถติดตั้งกล้อง Electro-optical (EO) และกล้องอินฟราเรด ติดตั้งเรดาร์ค้นหาและกู้ภัยที่มีระยะตรวจจับสูงสุด 22 ไมล์ทะเล และสามารถติดตั้งจรวด AR-1 ได้ / Jane's Defense Weekly – 30 ส.ค. 62

ASEAN+6 Defence News



ตัวอย่างรูปภาพ ตอร์ปิโดเบา Mk 54 (Seaforces.org)

กระทรวงการต่างประเทศสหรัฐอเมริกาอนุมัติการขายต่อเครื่องบินโดรน Mk 54 จำนวน 31 ลูก ให้เกาหลีใต้

เมื่อ 27 ส.ค. 62 หน่วยงาน US Defense Security Cooperation Agency (DSCA) ประกาศว่า กระทรวงการต่างประเทศสหรัฐอเมริกาอนุมัติการขายต่อเครื่องบินโดรน Mk 54 จำนวน 31 ลูก พร้อมอุปกรณ์และการให้บริการที่เกี่ยวข้อง มูลค่า 72 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ ให้กับเกาหลีใต้ ด้วยวิธี Foreign Military Sale (FMS) ซึ่งในขั้นตอนต่อไป จะต้องผ่านการอนุมัติจากรัฐสภาสหรัฐอเมริกาอีกครั้ง ทั้งนี้ กองทัพเรือเกาหลีใต้ จะติดตั้งเครื่องบินโดรนดังกล่าวกับเครื่องบินตรวจการณ์ทางทะเล P-8A Poseidon ที่ได้จัดหาจากสหรัฐอเมริกา จำนวน 6 ลำ เมื่อเดือน ก.ย. 61 / Jane's Defense Weekly – 28 ส.ค. 62



ตัวอย่างรูปภาพ เรดาร์แบบ Precision Approach Radar (PAR) (Wikipedia)

กระทรวงกลาโหมอินเดียลงนามสัญญาจัดหาเรดาร์ติดตั้งในสนามบินของกองทัพเรือและกองทัพอากาศ

เมื่อ 26 ส.ค. 62 สำนักข่าวของรัฐบาลอินเดียกล่าวว่า กระทรวงกลาโหมของอินเดียลงนามสัญญาจัดหาเรดาร์แบบ Precision Approach Radar (PAR) เพื่อติดตั้งในสนามบินของกองทัพเรือและกองทัพอากาศรวม 9 ระบบ มูลค่า 53 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ กับบริษัท Data Patterns ซึ่งเป็นบริษัทเอกชนของอินเดีย ตั้งอยู่ที่เมืองเจนไน โดยหวังว่าเทคโนโลยีแบบ Incorporate Phased Array จะเพิ่มความปลอดภัยให้กับเที่ยวบินระหว่างการลงจอด ทั้งนี้ การจัดหาดังกล่าวอยู่ภายใต้นโยบาย Buy Indian ของรัฐบาลอินเดีย โดยมีกำหนดการติดตั้งที่สนามบินของกองทัพเรือ 1 ระบบ ภายในเดือน เม.ย. 65 และติดตั้งที่สนามบินของกองทัพอากาศ 8 ระบบ ในเดือน ธ.ค. 65 / Jane's Defense Weekly – 27 ส.ค. 62



รูปภาพ เครื่องบินลำเลียง C-17 (Globemaster III) ลำที่ 11 (Boeing)

กองทัพอากาศอินเดียได้รับเครื่องบินลำเลียง C-17 ลำที่ 11

เมื่อ 26 ส.ค.62 บริษัท Boeing ได้ส่งมอบเครื่องบินลำเลียง C-17 (Globemaster III) ลำที่ 11 ให้แก่กองทัพอากาศอินเดีย ณ ที่ตั้งของกองทัพอากาศอินเดียในเมือง Hindon ซึ่งอยู่บริเวณนอกกรุงนิวเดลี เครื่องบินลำเลียง C-17 ลำนี้ เป็นรุ่น “White-Tail” Airlifter เครื่องสุดท้าย ก่อนที่บริษัท Boeing จะปิดสายการผลิตของเครื่องบินลำเลียงรุ่นดังกล่าวที่ Long Beach รัฐแคลิฟอร์เนีย ไปเมื่อปี 58 โดยในการจัดหาครั้งนี้ กองทัพอากาศอินเดียใช้งบประมาณมูลค่า 336.2 ล้านดอลลาร์สหรัฐ รวมอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องและการบริการหลังการขาย เครื่องบินลำเลียง C-17 ตัวล่าสุดนี้ได้เข้าประจำการที่ฝูงบิน Sky Lords ร่วมกับเครื่องบินลำเลียง C-17 อีก 10 ลำที่อินเดียได้รับมาก่อนหน้านี้ / Jane’s Defense Weekly – 27 ส.ค. 62

World Defence News



รูปภาพ เฮลิคอปเตอร์ UH-1Y Venom (ลำด้านหลัง) และเฮลิคอปเตอร์ AH-1Z Viper (ลำด้านหน้า) (Bell Helicopter)

กองทัพอากาศสาธารณรัฐเช็กจัดหาเฮลิคอปเตอร์ Bell จำนวน 12 ลำ

เมื่อ 22 ส.ค. 62 นาย Andrej Babiš นายกรัฐมนตรีสาธารณรัฐเช็กประกาศว่า กองทัพอากาศสาธารณรัฐเช็กจะจัดหาเฮลิคอปเตอร์ใหม่ 12 ลำ จากสหรัฐอเมริกา แบ่งเป็นเฮลิคอปเตอร์อเนกประสงค์ UH-1Y Venom จำนวน 8 ลำ และเฮลิคอปเตอร์โจมตี AH-1Z Viper จำนวน 4 ลำ มูลค่า 625 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ซึ่งคาดว่าจะได้รับการอนุมัติจากกระทรวงกลาโหมสาธารณรัฐเช็กและรัฐบาลในอีกไม่กี่เดือนข้างหน้า และกองทัพอากาศจะได้รับการมอบเฮลิคอปเตอร์ทั้ง 12 ลำ ภายในปี 66 ทั้งนี้ กองทัพอากาศสาธารณรัฐเช็กจะใช้เฮลิคอปเตอร์ในการสนับสนุนการรบ การส่งกำลังบำรุง และการส่งกลับสายแพทย์ ซึ่งการจัดหาเฮลิคอปเตอร์ในครั้งนี้ จะทำให้สาธารณรัฐเช็กเป็นประเทศแรกในยุโรปกลางและยุโรปตะวันออกที่มีเฮลิคอปเตอร์ UH-1Y และ AH-1Z ประจำการในกองทัพ / Jane's Defense Weekly – 29 ส.ค. 62



รูปภาพ Modular Unmanned Ground Systems (MUGS) (Estonian Defence Forces)

เอสโตเนียร่วมกับ 6 ประเทศในสหภาพยุโรปพัฒนายานยนต์ไร้คนขับภาคพื้นสำหรับยุคหน้า

เมื่อ 23 ส.ค. 62 หน่วยงาน Estonian Centre for Defence Investment (ECDI) ของเอสโตเนีย ประกาศว่า เอสโตเนียลงนามสัญญาข้อตกลงร่วมกับอีก 6 ประเทศในสหภาพยุโรป ได้แก่ เบลเยียม ฟินแลนด์ ฝรั่งเศส เยอรมนี ลัตเวีย และสเปน เพื่อพัฒนายานยนต์ไร้คนขับภาคพื้น (Modular Unmanned Ground Systems : MUGS) สำหรับยุคหน้า ซึ่งได้รับงบประมาณสนับสนุนจากหน่วยงาน European Defence Fund (EDF) โดยพัฒนาระบบบัญชาการและควบคุม การป้องกันไซเบอร์ และบูรณาการเครือข่ายเซ็นเซอร์ ทั้งนี้ ในขั้นเริ่มต้น MUGS จะปรับปรุงระบบการรับรู้สถานการณ์ในสนามรบ และประสิทธิภาพในการหลบหลีกและการส่งกำลังบำรุง โดยต้นแบบคันแรกจะเปิดตัวในปี 64 และจะเข้าสู่กระบวนการทดสอบในสภาพแวดล้อมการปฏิบัติการรบที่แตกต่างกัน / Jane's Defense Weekly – 28 ส.ค. 62



รูปภาพ แบบจำลองอากาศยานไร้คนขับรุ่น Mobin (IHS Markit)

อิหร่านเปิดตัวอากาศยานไร้คนขับรุ่น Mobin

องค์กร Iran Aviation Industries Organization (IAIO) เปิดตัวแบบจำลองอากาศยานไร้คนขับรุ่น Mobin ในงานนิทรรศการด้านการบินและอวกาศ MAKS 2019 จัดขึ้นที่สนามบิน Zhukovsky International Airport ประเทศรัสเซีย ระหว่างวันที่ 27 ส.ค. – 1 ก.ย. 62 ซึ่งตามเอกสารอ้างอิง อากาศยานไร้คนขับรุ่น Mobin มีจุดเด่นที่เป็นอากาศยานที่มีคุณสมบัติยากต่อการตรวจจับด้วยเรดาร์ เนื่องจากมีค่า Radar Cross Section เพียง 0.1 ตร.ม. ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์แบบ Turbojet ที่ให้แรงขับ 3.45 kN มีเพดานบินสูงสุดที่ 45,000 ฟุต ทำความเร็วสูงสุดได้ถึง 900 กม./ชม. และมาพร้อมกับระบบควบคุมการบินและนำร่องที่สามารถทำงานได้ในแบบ Terrain Contour Matching (TERCOM) และ/หรือ Digital Scene Matching Area Correlation (DSMAC) / Jane's Defense Weekly – 29 ส.ค. 62



รูปภาพ การทดสอบยิงจรวดหลายลำกล้อง Super-large (KCNA)

เกาหลีเหนือประสบความสำเร็จในการทดสอบยิงจรวดหลายลำกล้อง Super-large ใหม่

เมื่อ 25 ส.ค. 62 เกาหลีเหนือประกาศว่า ประสบความสำเร็จในการทดสอบยิงจรวดหลายลำกล้องขนาดใหญ่ “Super-large” ที่พัฒนาขึ้นใหม่ โดยในเดือน ส.ค. 62 นี้ นับเป็นครั้งที่ 7 ที่เกาหลีเหนือได้ทำการทดสอบยิงซีปนาวุธ จากรูปภาพที่เผยแพร่โดยสำนักข่าว KCNA ของเกาหลีเหนือแสดงให้เห็นว่า รถยิงจรวด (Transporter-erector-launcher : TEL) ขนาด 8X8 ติดตั้งท่อยิงจรวด 4 ท่อยิง ซึ่งมีขนาดใหญ่กว่า 370 มม. โดยสำนักข่าว KCNA ไม่ได้เปิดเผยรายละเอียดเพิ่มเติมของจรวดใหม่นี้ / Jane’s Defense Weekly – 27 ส.ค. 62