



ASEAN Defence News



ตัวอย่างรูปภาพ รถเกราะสายพาน Hunter ขนาด 29.5 ตัน (IHS Markit)

สิงคโปร์จัดแสดงแสนยานุภาพทางทหารในวันชาติสิงคโปร์ครบรอบปีที่ 54

เมื่อ 9 ส.ค. 62 กองทัพบกสิงคโปร์จัดการเดินสวนสนามแสดงแสนยานุภาพทางทหารในวันชาติครบรอบปีที่ 54 ขบวนพาเหรดยาว 1.3 กม. ประกอบด้วยยุทโธปกรณ์จำนวน 171 รายการ ซึ่งมาจากกองทัพบกสิงคโปร์ (Singapore Armed Forces : SAF) กองกำลังตำรวจสิงคโปร์ (Singapore Police Force : SPF) และกองกำลังป้องกันฝ่ายพลเรือนแห่งประเทศสิงคโปร์ (The Singapore Civil Defence Force : SCDF) โดยยุทโธปกรณ์ที่เปิดตัวต่อสาธารณชนเป็นครั้งแรก ได้แก่ รถเกราะสายพาน Hunter ขนาด 29.5 ตัน รถสนับสนุนการต่อสู้ที่ใช้ระบบการสื่อสารแบบ Satcom VSD และรถกู้ซ่อม Wheeled Recovery Vehicle (WRV) และระบบขีปนาวุธพื้นสู่อากาศ (Surface-to-air Missile : SAM) Aster 30 SAMP/T (Sol-Air Moyenne Portée Terrestre) / Jane's Defence Weekly – 12 ส.ค. 62



ตัวอย่างรูปภาพ เครื่องบินขับไล่ Su-30 (Wikipedia)

กองทัพอากาศอินโดนีเซียรับมอบเครื่องบินขับไล่ Su-30 ปรับปรุงใหม่ 2 ลำ

เมื่อ 28 ก.ค. 62 เครื่องบินขับไล่ Su-30 ปรับปรุงใหม่ จำนวน 2 ลำ ของกองทัพอากาศอินโดนีเซีย (รหัส TS-3001 และ TS-3002) ถูกลำเลียงจากประเทศเบลารุส โดยเครื่องบินลำเลียงหนัก Antonov An-124-100M ไปที่ฐานทัพอากาศ Sultan Hasanuddin ของกองทัพอากาศอินโดนีเซีย ที่อยู่ทางตอนใต้ของเกาะซูลาเวซี เครื่องบินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงระบบ Avionic และระบบล๊อคเป้าหมาย ณ โรงซ่อมอากาศยาน 558 Aircraft Repair Plant ในเบลารุส ทั้งนี้ กองทัพอากาศอินโดนีเซียมีเครื่องบินขับไล่ Su-30 จำนวน 11 ลำ ประจำการอยู่ในฝูงบิน Aviation Squadron 11 โดยเครื่องบินลำแรกเข้าประจำการเมื่อปี 46 / Jane's Defence Weekly – 14 ส.ค. 62

ASEAN+6 Defence News



ตัวอย่างรูปภาพ เครื่องบินรบทิ้งระเบิด JH-7AII (Russian MoD)

เครื่องบินรบทิ้งระเบิด Xian JH-7 รุ่นปรับปรุงได้เข้าประจำการในกองทัพปลดปล่อยประชาชนของจีน

เมื่อ 5 ส.ค. 62 สำนักข่าว Xinhua รายงานว่า เครื่องบินรบทิ้งระเบิด (Fighter-Bomber) Xian JH-7 รุ่นปรับปรุงใหม่ของจีน (JH-7AII) เข้าประจำการในกองทัพปลดปล่อยประชาชน และระหว่างวันที่ 3 – 17 ส.ค. 62 จีนได้ส่งเครื่องบินรบทิ้งระเบิด JH-7AII ไปเข้าร่วมงาน Aviadarts 2019 ที่ประเทศรัสเซีย เครื่องบินประเภทอื่นที่จีนได้ส่งเข้าร่วมงาน ได้แก่ เครื่องบินรบ J-10A เครื่องบินทิ้งระเบิด H-6K เครื่องบินลำเลียง II-76 และ Y-9 ทั้งนี้จากภาพถ่ายที่กระทรวงกลาโหมรัสเซียได้นำมาเปิดเผย เครื่องบินรบทิ้งระเบิด JH-7AII มีรูปร่างภายนอกที่ไม่ได้แตกต่างจากเครื่องบินรบทิ้งระเบิด JH-7A ซึ่งนักวิเคราะห์เทคโนโลยีป้องกันประเทศชาวจีนได้ให้ความเห็นกับสำนักข่าว Global Times ว่าข้อแตกต่างหลักระหว่างเครื่องบินรบทิ้งระเบิด JH-7A และ JH-7AII อยู่ที่ระบบ Avionics และระบบเรดาร์ / Jane's Defence Weekly – 12 ส.ค. 62



ตัวอย่างรูปภาพ จรวด BrahMos (IHS Markit)

กระทรวงกลาโหมอินเดียอนุมัติการจัดหาชุดโรปกรณสำหรับกองร้อยทหารปืนใหญ่ป้องกันชายฝั่ง

เมื่อ 8 ส.ค. 62 สภาเพื่อการจัดหาทางทหาร (Defence Acquisition Council : DAC) ซึ่งสังกัดกระทรวงกลาโหมอินเดียได้ประกาศว่า อินเดียจะจัดหาชุดโรปกรณให้แก่กองร้อยทหารปืนใหญ่ป้องกันชายฝั่งของกองทัพเรืออินเดีย เพื่อใช้สำหรับบรรทุกและยิงจรวด BrahMos (ประกอบด้วย Next Generation Maritime Mobile Coastal Batteries (NGMMCBs) และ Software-Defined Radios (SDRs)) ซึ่งยังไม่เปิดเผยถึงจำนวนของพาหนะที่ต้องการและตำบลที่ตั้ง ทั้งนี้ NBMMCBs ที่ต้องการจัดหานั้นเป็นชุดโรปกรณที่พัฒนาโดยบริษัทภายในประเทศและ NBMMCBs จำนวน 1 หน่วยมีมูลค่าประมาณ 70.19 ล้านดอลลาร์สหรัฐ โดยตามแผนการที่วางไว้ แต่ละกองร้อยทหารปืนใหญ่ป้องกันชายฝั่งจะประกอบด้วยพาหนะจำนวน 6-8 คัน (Tatra Launch Vehicles) ซึ่งพาหนะแต่ละคันสามารถบรรทุกและยิงขีปนาวุธ BrahMos ได้จำนวน 6 ลูก / Jane's Defence Weekly – 12 ส.ค. 62

World Defence News



ตัวอย่างรูปภาพ เรดาร์เฝ้าระวังภัยทางอากาศ Falagh (Iranian Army office via AFP)

อิหร่านซ่อมสร้างเรดาร์เฝ้าระวังภัยทางอากาศของรัสเซีย

เมื่อ 10 ส.ค. 62 อิหร่านประกาศว่า กองกำลังป้องกันภัยทางอากาศ (Air-Defence Force) ของอิหร่าน ได้ทำการซ่อมสร้างเรดาร์เฝ้าระวังภัยทางอากาศ (Air Surveillance Radar) รุ่น Gamma-DE ของรัสเซีย (เรดาร์มีชื่อเรียกอีกอย่างว่า Falagh หรือ Falaq) เป็นผลสำเร็จ โดยเรดาร์ฯ ดังกล่าว อิหร่านรับเข้าประจำการมาเป็นเวลานาน แต่เนื่องจากเกิดความขัดแย้งกันทั้งอะไหล่และวิศวกรต่างชาติที่สามารถทำการซ่อมบำรุงระบบเรดาร์ฯ ทั้งนี้ ด้วยสาเหตุจากการถูกแทรกแซง อิหร่านจึงจำเป็นต้องดำเนินการซ่อมสร้างระบบเรดาร์ฯ ดังกล่าวเอง โดยใช้จำนวนชั่วโมงทำงานไปทั้งสิ้น 2,300 ชม. ทั้งนี้ เรดาร์ รุ่น Gamma-DE เป็นยุทโธปกรณ์จากรัสเซียที่มีอยู่ในห้องตลาดมาตั้งแต่ยุคปี 1990 เป็นระบบเรดาร์ที่ใช้คลื่นความถี่ Ultra-High Frequency (UHF) สามารถพิสูจน์และค้นหาวัตถุขนาด 1 ตร.ม. ได้ระยะไกลที่สุด 400 กม. / Jane's Defence Weekly – 13 ส.ค. 62



ตัวอย่างรูปภาพ รถต่อต้านทุ่นระเบิดและการซุ่มโจมตี Raad (Iranian MoD)

อิหร่านเปิดตัวรถต่อต้านทุ่นระเบิดและการซุ่มโจมตี

เมื่อ 13 ส.ค. 62 อิหร่านได้เปิดเผยให้เห็นถึง รถต่อต้านทุ่นระเบิดและการซุ่มโจมตีที่พัฒนาขึ้นเองภายในประเทศเป็นครั้งแรก โดยมีชื่อรุ่นว่า Raad และถูกแสดงในงานพิธีขององค์กรอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ (Defense Industries Organization) ที่เมือง Isfahan โดยมีบุคคลสำคัญเข้าร่วมงาน ได้แก่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงกลาโหม พลจัตวา Amir Hatami นายทหารและเจ้าหน้าที่อาวุโสจากกองทัพบกอิหร่าน และกรมตำรวจ ทั้งนี้ รถ Raad เป็นรถ 3 เพลาขับ (ดัดแปลงมาจากรถ Toufan ที่เป็นรถขับเคลื่อนแบบ 4x4) ตัวรถใช้โครงสร้างแบบ Monocoque มีรูปร่างได้ตัวถังแบบตัววี ซึ่งช่วยให้มีความต้านทานสูงต่อทุ่นระเบิด กับดักระเบิด และสามารถต้านทานอาวุธต่อต้านรถถังได้ / Jane's Defence Weekly – 14 ส.ค. 62



ตัวอย่างรูปภาพ เครื่องบินเติมเชื้อเพลิงกลางอากาศ KC-46A Pegasus (IHS Markit)

บริษัท Boeing ส่งมอบเครื่องบิน KC-46A เพิ่มเติมจำนวน 3 ลำให้กับกองทัพอากาศสหรัฐอเมริกา

เมื่อ 8 ส.ค. 62 บริษัท Boeing กล่าวว่า ได้ส่งมอบเครื่องบินเติมเชื้อเพลิงกลางอากาศ KC-46A Pegasus เพิ่มเติมจำนวน 3 ลำ ให้กับกองทัพอากาศสหรัฐอเมริกา ณ ปัจจุบันบริษัทฯ ส่งมอบเครื่องบิน KC-46A รวม 16 ลำ และคาดว่าจะสามารถส่งมอบได้ครบ 18 ลำ ภายในปี 62 ทั้งนี้ ก่อนการส่งมอบมีกระบวนการทดสอบการทำงาน of เครื่องบิน KC-46A ร่วมกับเครื่องบินลำเลียงขนาดใหญ่ Lockheed Martin C-5 Galaxy เครื่องบินขับไล่ Lockheed Martin F-22 Raptor เครื่องบินทิ้งระเบิด Northrop Grumman B-2 Spirit และเครื่องบินแบบ Bell-Boeing MV-22 Osprey Tiltrotor และทดสอบการทำงาน of Wing Aerial Refuelling Pod (WARP) ร่วมกับเครื่องบิน Boeing F/A-18D Hornet ณ ฐานทัพอากาศ Edwards รัฐแคลิฟอร์เนีย / Jane's Defence Weekly – 12 ส.ค. 62



ตัวอย่างรูปภาพ รถถังพิฆาต Sprut-SDM1 (Dmitry Fediushko)

รัสเซียพัฒนารถถังพิฆาต Sprut-SDM1 โดยใช้ Chassis ของรถ BMP-3

เมื่อ 12 ส.ค. 62 บริษัท Kurganmashzavod แถลงว่า บริษัท Machine-Building Special Design Bureau (SKBM) ของรัสเซีย พัฒนารถถังพิฆาต (Tank Destroyer) Sprut-SDM1 และรถหุ้มเกราะลำเลียงพล ล้อยาง (Armoured Personnel Carrier : APC) รุ่น BT-3F สำหรับกระทรวงกลาโหมรัสเซีย โดยใช้ Chassis ของรถรบทหารราบ (Infantry Fighting Vehicle : IFV) รุ่น BMP-3 รวมทั้งการพัฒนาระบบลาดตระเวนที่ทันสมัย และระบบกวาดล้างทุ่นระเบิด และขณะนี้ทางบริษัทฯ อยู่ระหว่างการปรับปรุงเกราะป้องกันลูกระเบิดที่ปล่อยจากอากาศ (Air-droppable Armour) และให้ข้อมูลเพิ่มเติมว่า รถรบทหารราบ BMV-2 และ BMP-3 อยู่ระหว่างการปรับปรุงใหม่เช่นกัน / Jane's Defence Weekly – 15 ส.ค. 62



ตัวอย่างรูปภาพ อากาศยานไร้คนขับ Bayraktar TB2 ผลิตโดยบริษัท Baykar (Wikipedia)

Ukrspesexport ของยูเครน และ Baykar ของตุรกีร่วมทุนด้านเทคโนโลยีป้องกันประเทศ

เมื่อ 9 ส.ค. 62 สภาความมั่นคงแห่งชาติและการป้องกันประเทศของยูเครน หรือ NSDC ประกาศว่า บริษัท Ukrspesexport ของยูเครนได้ร่วมทุน (Joint Venture : JV) กับบริษัท Baykar Makina ของตุรกี เพื่อร่วมมือในการพัฒนาอาวุธความแม่นยำสูงและเทคโนโลยีด้านการบินอวกาศ โดยจะใช้ความสามารถที่โดดเด่นของทั้งสองบริษัทมาร่วมผลิตยุทธโศปกรณ์ให้กับกองทัพยูเครนและกองทัพตุรกี ทั้งนี้ ในโครงการเริ่มต้นจะมุ่งเน้นการพัฒนาอากาศยานไร้คนขับยุคหน้าแบบเพดานบินสูงและบินได้นาน ที่มีความสามารถในการลาดตระเวนด้วยความเร็วสูง และติดอาวุธนำวิถีได้ โดยทำจากวัสดุคอมโพสิต มีการแสดงผลแบบดิจิทัล และใช้เครื่องยนต์ของยูเครน ซึ่งสามารถปฏิบัติงานได้แม้ในสภาพแวดล้อมที่รุนแรง (Extreme Environment) / Jane's Defence Weekly – 12 ส.ค. 62



ตัวอย่างรูปภาพ อาวุธเลเซอร์พลังงานสูง (HEL) ของบริษัท Rheinmetall (Rheinmetall)

บริษัท Rheinmetall และบริษัท MBDA Deutschland ร่วมพัฒนาอาวุธเลเซอร์สำหรับกองทัพเรือเยอรมนี

เมื่อ 8 ส.ค. 62 บริษัท Rheinmetall และ MBDA Deutschland แถลงข่าวว่า ทั้งสองบริษัทจะร่วมมือกันพัฒนาอาวุธเลเซอร์พลังงานสูง (High-energy Laser : HEL) โดยจะสร้าง บูรณาการ และทดสอบระบบสำหรับเรือคอร์เวต K130 ของกองทัพเรือเยอรมนี โดยมีแผนจะทดสอบเลเซอร์ครั้งแรกในสภาพแวดล้อมปกติในการปฏิบัติการของเรือคอร์เวตดังกล่าว ซึ่งในขณะนี้อยู่ระหว่างรอร่างข้อกำหนดด้านประสิทธิภาพ (Performance Specifications) จากหน่วยงาน Bundesamt für Ausrüstung, Informationstechnik und Nutzung der Bundeswehr (BAAINBw) และหน่วยงาน Federal Office for Bundeswehr Equipment, Information Technology and In-service Support ของเยอรมนี ก่อนที่จะดำเนินการกำหนดรายละเอียดการดำเนินงานต่อไป / Jane's Defence Weekly – 12 ส.ค. 62



ตัวอย่างรูปภาพ เกาหลีเหนือทดสอบยิงจรวดทางยุทธวิธีรุ่นใหม่ (KCNA)

เกาหลีเหนือทดสอบยิงจรวดทางยุทธวิธีรุ่นใหม่

เมื่อ 10 ส.ค. 62 สำนักข่าว Korean Central News Agency (KCNA) รายงานว่า เกาหลีเหนือทดสอบยิงจรวดทางยุทธวิธีรุ่นใหม่ ซึ่งมีประสิทธิภาพสูงแตกต่างจากจรวดที่มีอยู่เดิม โดยพัฒนาให้เหมาะสมกับสภาพภูมิประเทศของเกาหลีเหนือ ภาพข่าวแสดงให้เห็นจรวด 2 ลูกยิงจากรถฐานยิง (Transporter-erector-launcher : TEL) เมื่อเวลา 05.34 น. และ 05.50 น. ตามเวลาท้องถิ่น จากชายฝั่งตะวันออกของเมืองฮัมฮึงทางตอนใต้ของจังหวัดฮัมกย็อง จรวดยิงไกลประมาณ 400 กม. ความเร็วสูงสุด 6.1 มัค ระดับความสูงประมาณ 48 กม. ก่อนจะตกลงสู่ทะเลตะวันออก (East Sea) / Jane's Defence Weekly – 13 ส.ค. 62



ตัวอย่างรูปภาพ ต้นแบบเครื่องบินฝึกขั้นสูงรุ่นใหม่ของไต้หวัน (GPhippis)

ไต้หวันเปิดตัวระบบอาวุธใหม่ล่าสุด

กระทรวงกลาโหมไต้หวันเปิดตัวระบบอาวุธใหม่ล่าสุดในงาน Taipei Aerospace and Defense Technology Exhibition (TADTE) ซึ่งจัดขึ้นระหว่างวันที่ 15 – 17 ส.ค. 62 ณ กรุงไทเป โดยมีผู้เข้าร่วมจัดนิทรรศการ 150 บริษัทที่มาจากไต้หวันและประเทศอื่น ๆ ทั้งนี้ บริษัท Aerospace Industrial Development Corp (AIDC) ของไต้หวัน จัดแสดงต้นแบบเครื่องบินฝึกขั้นสูง (Advanced Jet Trainer : AJT) รุ่นใหม่ล่าสุดที่จะเปิดตัวในเดือน ก.ย. 62 ซึ่งคาดว่าจะสามารถขึ้นบินครั้งแรกได้ในปี 63 นอกจากนี้ ได้จัดแสดงรถยิงรุ่นใหม่แบบ Trailer-mounted Multiple Launcher สำหรับปล่อยอากาศยานไร้คนขับ Jian Hsiang แบบ Anti-radiation Loitering Munition ซึ่งพัฒนาโดยหน่วยงาน Chung-Shan Institute of Science and Technology (NCSIST) และจัดแสดงอากาศยานไร้คนขับ Teng Yun (Cloud Rider) รุ่นปรับปรุงใหม่แบบเพดานบินปานกลางและบินได้นาน (MALE) / Jane's Defence Weekly – 15 ส.ค. 62