



ASEAN Defence News



รูปภาพ การฝึกผสม CARAT 2019 (Aagth)

กองทัพเรือไทยและสหรัฐอเมริกา ร่วมฝึกผสม CARAT 2019

การฝึกผสม CARAT 2019 จัดขึ้นระหว่างวันที่ 28 พ.ค. - 8 มิ.ย. 62 โดยมี พลเรือตรี ไพศาล มีศรี ผู้บัญชาการกองเรือฟริเกตที่ 2 กองเรือยุทธการ เป็นผู้อำนวยการการฝึกผสม CARAT 2019 มีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มพูนความรู้ ความชำนาญ และขีดความสามารถขององค์บุคคล องค์วัตถุ และองค์ยุทธวิธี ซึ่งจะมีการวางแผนการฝึกและปฏิบัติการร่วมระหว่างกองทัพไทยกับกองกำลังสหรัฐฯ โดยมีหัวข้อการฝึกที่สำคัญ ได้แก่ การฝึกยุทธวิธีเรือดำน้ำขั้นพื้นฐาน การฝึกกวาดทุ่นระเบิด การฝึกยุทธวิธีตามลำน้ำ การฝึกยิงเป้าพื้นน้ำ การฝึกป้องกันภัยทางอากาศและการฝึกปราบเรือดำน้ำ การฝึกดำน้ำและการถอดทำลายอมภัณฑ์ การฝึกตรวจค้น การฝึกปฏิบัติการสะเทินน้ำสะเทินบก การสงครามสารเคมี-ชีววะ การฝึกยิงอาวุธประจำกาย การรบพิเศษ การปฏิบัติการด้านมนุษยธรรม และการบรรเทาภัยพิบัติ เป็นต้น ทั้งนี้กองทัพเรือสหรัฐฯ จัดเรือ USS ANTIETAM-CG 54 (ANT), USNS MILLINOCKET – T- EPF 3 (MNT), USS PATRIOT – MCM 7 (PAT), USS PIONEER-MCM 9 (PIO), USNS SALVOR (SVR), USMC (MRF-D TASK FORCE) และ MPRA P- 8 A เข้าร่วมการฝึก และในส่วนของกองทัพเรือไทยได้จัดเรือหลวงภูมิพลอดุลยเดช เรือหลวงนเรศวร เรือหลวงตากสิน เรือหลวงบางปะกง เรือหลวงรัตนโกสินทร์ เรือหลวงอ่างทอง และเรือหลวงลาดหญ้า รวมทั้งเครื่องบินต่อต้านเรือผิวน้ำ (F-27) เครื่องบิน

ลาดตระเวน (DC-228) เฮลิคอปเตอร์ปราบเรือดำน้ำ (S-708) เฮลิคอปเตอร์ลำเลียง (Bell-212) เข้าร่วมการฝึกใน
ครั้งนี้ / Siamrath – 29 พ.ค. 62



ที่มาของภาพ : Wikipedia

เวียดนามและอิตาลีเตรียมพร้อมความร่วมมือด้านอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ

เมื่อ 6 มิ.ย. 62 กระทรวงกลาโหมเวียดนามแถลงว่า จากการหารือร่วมระหว่างนายเหงียน ชวน ฟุก นายกรัฐมนตรีเวียดนาม และนายจูเซปเป คอนเต นายกรัฐมนตรีอิตาลี ณ กรุงฮานอยนั้น ทั้งสองประเทศมีความตั้งใจที่จะขยายความสัมพันธ์ในระดับทวิภาคีในด้านเทคโนโลยีทางการทหาร ความร่วมมือด้านอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ การวิจัยและพัฒนาทางการทหาร การฝึกร่วมทางทหาร กิจกรรมทางการศึกษา การถ่ายทอดเทคโนโลยี โดยเฉพาะด้านการต่อเรือ / Jane's Defence Weekly –7 มิ.ย. 62



ตัวอย่างรูปภาพ เครื่องบินรบ Su-35 (Wikipedia)

อินโดนีเซียส่งสัญญาณความคืบหน้าในการจัดหาเครื่องบินรบ Su-35

นาย Ryamizard Ryacuda รัฐมนตรีว่าการกระทรวงกลาโหมอินโดนีเซียเปิดเผยว่า การส่งมอบเครื่องบินรบ Su-35 จากรัสเซียจะเกิดขึ้นก่อนสิ้นปี 62 รัฐบาลอินโดนีเซียจะต้องเสร็จสิ้นการพิจารณาข้อตกลงในการจ่ายค่าเครื่องบินรบ Su-35 ภายในไม่กี่เดือนข้างหน้า สัญญาที่จะเกิดขึ้นระหว่างอินโดนีเซียและรัสเซียนั้น ฝ่ายรัสเซีย

เห็นชอบด้วย แต่ความล่าช้าของโครงการจัดหาเกิดขึ้นจากการที่อินโดนีเซียจัดเลือกตั้งประธานาธิบดี และทั้งสองฝ่ายต้องเจรจาต่อรองวิธีการจ่ายมูลค่าเครื่องบินรบ Su-35 ให้รัสเซีย โดยสัญญาการจัดหาเครื่องบินรบ Su-35 มีมูลค่า 1,140 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ครึ่งหนึ่งของมูลค่าสัญญาอินโดนีเซียจะจ่ายโดยการแลกเปลี่ยนสินค้า ซึ่งได้แก่น้ำมันปาล์ม ยาง เครื่องจักร กาแฟ โกโก้ ผ้า ไบซา รองเท้า ปลาที่ผ่านกระบวนการผลิต เครื่องเรือน เนื้อมะพร้าวแห้ง และเครื่องเทศ อีกร้อยละ 35 ของมูลค่าจะมีการดำเนินการชดเชยทางยุทธพาณิชย์ (Offset Policy) และส่วนมูลค่าที่เหลือ อินโดนีเซียจะจ่ายให้รัสเซียเป็นเงินสดจำนวน 170 ล้านดอลลาร์สหรัฐ / Jane's Defence Weekly – 5 มิ.ย. 62



ตัวอย่างรูปภาพ อากาศยานไร้คนขับ ScanEagle (Wikipedia)

บริษัท Insitu ได้รับสัญญาจัดหาอากาศยานไร้คนขับ ScanEagle จาก 4 ประเทศในอาเซียน

เมื่อ 31 พ.ค. 62 เว็บไซต์ของกระทรวงกลาโหมสหรัฐประกาศว่า บริษัท Insitu ซึ่งเป็นบริษัทในเครือของ Boeing ได้รับสัญญาจัดหาอากาศยานไร้คนขับ ScanEagle จำนวน 34 ระบบ มูลค่าสัญญา 47.9 ล้านดอลลาร์สหรัฐ จากประเทศอินโดนีเซีย 8 ระบบ มาเลเซีย 12 ระบบ ฟิลิปปินส์ 8 ระบบ และเวียดนาม 6 ระบบ ผ่านการจัดหาด้วยวิธี Foreign Military Sales (FMS) โดยในสัญญาจัดหาวรรวมถึงการจัดหาอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง และการสนับสนุนทางด้านเทคนิค ทั้งนี้ อากาศยานไร้คนขับ ScanEagle มีความยาว 1.37 ม. ปีกกาง 3.11 ม. น้ำหนักบินขึ้นสูงสุด 20 กก. เพดานบินสูงสุด 5,945 ม. สามารถติดตั้งกล้อง Electro-optical อุปกรณ์ตรวจจับอินฟราเรดแบบ Long-wave และเรดาร์ X-band / Jane's Defence Weekly – 7 มิ.ย. 62

ASEAN+6 Defence News



รูปภาพ อากาศยานไร้คนขับ ScanEagle (Wikipedia)

จีนยิงดาวเทียมขึ้นสู่วงโคจรจากเรือเป็นครั้งแรก

เมื่อ 5 มิ.ย. 62 จีนใช้จรวด Long March 11 นำดาวเทียม 7 ดวงขึ้นสู่วงโคจร นับเป็นครั้งแรกที่ยิงดาวเทียมจากเรือที่ลอยอยู่ในทะเล โดยก่อนหน้านี้ ดาวเทียมทั้งหมดของจีนจะถูกยิงจากศูนย์ส่งดาวเทียม 4 แห่งที่ตั้งอยู่ระหว่างละติจูด 19 – 49 องศาเหนือ ซึ่งครั้งนี้ ทำการยิงดาวเทียมจากทะเลเหลืองในตำแหน่ง 34.9 องศาเหนือ และ 121.19 องศาตะวันออก ทั้งนี้ จรวด Long March 11 ถูกยิงครั้งแรกในเดือน ก.ย. 58 ซึ่งการยิงครั้งล่าสุดนี้ นับเป็นครั้งที่ 7 จรวดรุ่นนี้จะบรรทุก Payload ได้น้อยกว่ารุ่นอื่น ๆ แต่มีความยืดหยุ่นและเหมาะสมสำหรับการยิงบนเรือ เนื่องจากใช้เชื้อเพลิงในปริมาณที่น้อยกว่า และทำให้น้ำหนักรวมของจรวดน้อยกว่า / Jane's Defence Weekly – 7 มิ.ย. 62



รูปภาพ จีนทดสอบยิงขีปนาวุธจากเรือดำน้ำ JL-3 SLBM (Via Weibo)

จีนทดสอบยิงขีปนาวุธจากเรือดำน้ำ JL-3 SLBM

เมื่อ 2 มิ.ย. 62 จีนทดสอบยิงขีปนาวุธจากเรือดำน้ำยุคหน้า JL-3 (Next-generation Submarine-launched Ballistic Missile : SLBM) จากเรือดำน้ำดีเซลไฟฟ้าขนาดใหญ่ ชั้น Type 032 (Qing) โดยหน่วยงาน Maritime Safety Administration (MSA) ของจีนประกาศแจ้งปิดการเดินทางเรือในช่องแคบบัวไห่ทางตะวันตกเฉียงใต้ของฐานทัพเรือจีน เพื่อการปฏิบัติการทางทหารในวันที่ 1 มิ.ย. 62 เวลา 07.00 – 13.00 น. และวันที่ 2 มิ.ย. 62 เวลา 02.30 – 12.00 น. ตามเวลาท้องถิ่น และมีรายงานจากสำนักข่าวภายในประเทศจีนว่า ประมาณ 04.00 น. พบวัตถุบินบนท้องฟ้าที่มีลำแสงลุกเป็นไฟในมณฑลซานตง ซานซี เหอเป่ย์ และเหอหนาน โดยมีทิศทางจากทะเลบัวไห่ไปยังพื้นที่ทะเลทรายทางตะวันตกของจีน / Jane's Defence Weekly – 3 มิ.ย. 62



รูปภาพ ระบบปืนใหญ่อัตโนมัติขนาด 30 มม. (DAPA)

เกาหลีใต้ประสบความสำเร็จในการพัฒนาระบบปืนใหญ่อัตโนมัติขนาด 30 มม. ใหม่

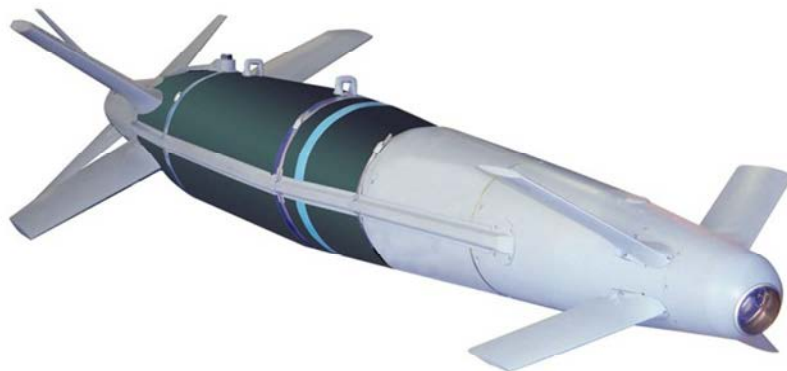
เมื่อ 5 มิ.ย. 62 หน่วยงาน Defense Acquisition Program Administration (DAPA) ของเกาหลีใต้ประกาศว่า ระบบปืนใหญ่อัตโนมัติขนาด 30 มม. (Self-propelled Anti-aircraft Gun System : SPAAG) ที่เริ่มต้นพัฒนาตั้งแต่ปี 58 โดยบริษัท Hanwha ประสบความสำเร็จตรงตามความต้องการของกองทัพเกาหลีใต้ โดยผ่านการประเมินและทดสอบครั้งสุดท้ายแล้ว ภายใต้มูลค่าโครงการ 46.8 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ทั้งนี้ ป้อมปืนมีระบบรักษาการทรงตัว และมีระบบกล้องเล็ง Electro-Optical/Infrared ที่สามารถติดตามเป้าหมายแบบอัตโนมัติทั้งเวลากลางวัน/กลางคืน ติดตั้งปืนใหญ่กลขนาด 30 มม. ถูกออกแบบให้เพิ่มขีดความสามารถของกำลังรบในการโจมตีเป้าหมายทางอากาศที่เพดานบินระดับต่ำ และการสนับสนุนการป้องกันภัยทางอากาศสำหรับกองกำลังภาคพื้นดิน / Jane's Defence Weekly – 5 มิ.ย. 62



ตัวอย่างรูปภาพ เรือที่ต่อโดยบริษัท HHI เพื่อทดแทนให้กองทัพเรือนิวซีแลนด์ (HHI)

เกาหลีใต้และนิวซีแลนด์ลงนาม MOU ด้านการทหารร่วมกัน

เมื่อ 4 มิ.ย. 62 หน่วยงาน Defence Acquisition Program Administration (DAPA) ของเกาหลีใต้ แถลงว่า DAPA ได้ลงนามบันทึกความเข้าใจ (MOU) กับกระทรวงกลาโหมนิวซีแลนด์ด้านการผลิตยุทธโปกรณ์ทางทหาร การพัฒนาเทคโนโลยีป้องกันประเทศ เป็นการเสริมสร้างความสัมพันธ์ระดับทวิภาคีของทั้งสองประเทศ โดยในโอกาสแรกจะเป็นการสนับสนุนความร่วมมือกับกองทัพเรือนิวซีแลนด์ในการต่อเรือสนับสนุน (Auxiliary Ship) ที่บริษัท Hyundai Heavy Industries (HHI) ของเกาหลีใต้ได้รับสัญญาต่อเรือมูลค่า 325 ล้านดอลลาร์สหรัฐในปี 59 เรือดังกล่าวชื่อ Aotearoa เคยเปิดตัวเมื่อเดือน เม.ย. 62 และมีกำหนดเข้าประจำการในปี 63 / Jane's Defence Weekly – 4 มิ.ย. 62



ตัวอย่างรูปภาพ ชูคนาวีธีระเบิด SPICE 2000 (Defpost)

กองทัพอากาศอินเดียสั่งซื้อชุดนำวิถี (Guidance Kits) ระเบิด SPICE จากอิสราเอล

เมื่อ 6 มิ.ย. 62 กองทัพอากาศอินเดียได้ลงนามในสัญญาข้อตกลงมูลค่า 43.3 ล้านดอลลาร์สหรัฐ เพื่อจัดหาชุดนำวิถีระเบิด SPICE 2000 (SPICE 2000 Bomb Guidance Kits) จากอิสราเอลเพิ่มเติมจำนวน 100 ชุด ภายใต้อำนาจของฝ่ายทหารที่ได้รับอนุญาตให้ทำการจัดหาในกรณีฉุกเฉิน โดยชุดนำวิถีทั้งหมดจะถูกส่งมอบภายใน 3 เดือน เพื่อให้กองทัพอากาศอินเดียนำไปติดตั้งบนเครื่องบินรบ Mirage 2000H โดยชุดนำวิถี SPICE 2000 สามารถแปลงระเบิดแบบ Dump Gravity Bomb ในตระกูล MK 84 และ BLU-109 ให้กลายเป็นระบบอาวุธอัตโนมัติที่มีระยะปลอดภัย (Standoff Autonomous Weapon System) และมีระยะโจมตีเป้าหมายห่างไป 60 กม. ให้สัมฤทธิ์ผลด้วยการติดตั้งระบบ Global Positioning System (GPS) ที่สนับสนุนโดยระบบ Inertial Navigation System (INS) / Jane's Defence Weekly – 8 มิ.ย. 62

World Defence News



ตัวอย่างรูปภาพ รถถังหลัก T-80 (Wikipedia)

กระทรวงกลาโหมรัสเซียรับมอบรถถังหลัก T-80 และ T-90 รุ่นปรับปรุง

เมื่อ 4 มิ.ย. 62 นาย Sergei Shoigu รัฐมนตรีว่าการกระทรวงกลาโหมรัสเซียกล่าวว่า กระทรวงกลาโหมรัสเซียทยอยรับมอบรถถังหลัก T-80 และ T-90 รุ่นปรับปรุงก่อนสิ้นปี 62 กองทัพอากาศรัสเซียจะได้รับรถถังหลักทั้งที่ผ่านการปรับปรุงและที่เป็นของใหม่มากกว่า 400 คัน โดยรถถังหลักที่ได้รับจะมีหลายรุ่น ได้แก่ T-72B3M, T-80BVM และ T-90M ทั้งนี้ รถถังหลัก T-72-B3M จะได้รับการติดตั้งระบบ Sighting and Observation ที่สร้างโดยรัสเซียเอง นอกจากนี้ กองทัพอากาศรัสเซียจะได้รับยานรบทหารราบ BMP-1AM Basurmanin ที่ผ่านการซ่อมคืนสภาพด้วย ส่วนยานรบทหารราบหนัก T-15 Armata จะได้รับการปรับปรุงให้ทันสมัยด้วยการติดตั้งปืนใหญ่ 57 มม. / Jane's Defence Weekly – 7 มิ.ย. 62



ตัวอย่างรูปภาพ เครื่องยิงจรวด BM-21 (Wikipedia)

ซาอุดีอาระเบียดำเนินการจัดหาอาวุธจากยุโรปตะวันออกอย่างต่อเนื่อง

ซาอุดีอาระเบียดำเนินการจัดหาอาวุธและอุปกรณ์ที่เป็นแบบมาตรฐานของโซเวียตอย่างต่อเนื่อง โดยในปี 61 ได้จัดหายานเกราะลำเลียงพล (Armored Personnel Carriers : APCs) BTR จากบัลแกเรีย จำนวน 6 คัน และได้รับยานรบและปืนใหญ่จากเซอร์เบียจำนวนหนึ่ง ในปี 57 ได้รับเครื่องยิงจรวด BM-21 จากสโลวาเกีย จำนวน 38 กระบอก และได้รับยานเกราะลำเลียงพล BTR รวมทั้งสิ้น 30 คัน รถอเนกประสงค์หุ้มเกราะล้อสายพาน MT-LB อีก 12 คัน และยานเกราะลำเลียงพล OT-64 SKOT อีก 50 คัน โดยยานพาหนะทั้ง 3 แบบ ยังไม่ได้บรรจุเข้าประจำการในกองทัพซาอุดีอาระเบีย และขณะนี้ซาอุดีอาระเบียกำลังเจรจากับรัสเซียเพื่อหาข้อตกลงจัดหาปืนไรเฟิลจู่โจม AK-103 ซึ่งมีใช้ประจำการอยู่แล้วเพิ่มเติม / Jane's Defence Weekly – 5 มิ.ย. 62



ตัวอย่างรูปภาพ อากาศยานไร้คนขับทางยุทธวิธี T-Heron (IAI)

อิสราเอลเปิดตัวอากาศยานไร้คนขับทางยุทธวิธี T-Heron ใหม่

เมื่อ 4 มิ.ย. 62 บริษัท Israel Aerospace Industries (IAI) เปิดตัวอากาศยานไร้คนขับทางยุทธวิธี T-Heron รุ่นใหม่ล่าสุด ซึ่งอยู่ในตระกูลเดียวกันกับ Heron ได้แก่ Heron 1, The Heron TP, The Heron TP-XP และ The Super Heron โดย T-Heron ออกแบบมาสำหรับภารกิจทางยุทธวิธี ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ Rotax ทำความเร็วสูงสุด 120 นอต เพดานบิน 24,000 ฟุต น้ำหนักบรรทุกสูงสุด 180 กก. จัดเป็นอากาศยานไร้คนขับเพดานบินปานกลางและบินได้นาน (Medium-altitude Long-endurance : MALE) ผ่านการรับรองมาตรฐานการเดินอากาศของนาโต (STANG 4671) สามารถบรรทุก Payload ได้หลากหลาย โดยบริษัทฯ จะติดตั้งอุปกรณ์ตรวจจับที่ดีที่สุด แต่ไม่เปิดเผยว่าเป็นรุ่นใด คาดว่าจะถูกใช้งานโดยกองกำลังภาคพื้นดิน และหน่วยยามฝั่ง / Jane's Defence Weekly – 4 มิ.ย. 62