



DTI

ASEAN Defence News



ตัวอย่างรูปภาพ ปืนไรเฟิล AK-47 (Wikipedia)

เวียดนามพัฒนาปืนไรเฟิล AK-47 ให้ทันสมัย

เมื่อ 5 พ.ย. 62 เว็บไซต์ Vietnamese Soha News เผยแพร่รายงานว่า โรงงาน Z111 ของเวียดนามได้เริ่มต้นพัฒนาปืนไรเฟิล AK-47 ให้ทันสมัย เพื่อให้มีความแม่นยำมากขึ้นและใช้งานได้ง่ายยิ่งขึ้น การอัปเดตประกอบด้วยพานท้ายปืนแบบสังเคราะห์ (Synthetic Stocks) ที่ผลิตในเวียดนาม ส่วนช่วยจับด้ามปืน (Pistol Grips) และส่วนป้องกันมือ (Handguards) รายงานนี้อ้างอิงรูปภาพที่ได้รับจากข่าวโทรทัศน์ช่อง Vietnam National Defence ทั้งนี้ การเปลี่ยนอุปกรณ์ในปืนไรเฟิล AK-47 มีจุดประสงค์ที่จะลดน้ำหนักของตัวอาวุธลง นอกจากนี้ โรงงานอีกแห่ง คือ โรงงาน Z199 ของเวียดนามยังสร้างกล่องเล็งกลางวันและกล่องเล็งกลางคืนสำหรับติดตั้งบนรางที่เพิ่มขึ้นมาบนตัวโครงสร้างปืนไรเฟิล AK-47 และในการปรับปรุงขั้นสุดท้าย เกลี่ยจะถูกเพิ่มขึ้นภายในลำกล้องเพื่อให้สามารถติดตั้งเครื่องเก็บเสียงได้ / Jane's Defence Weekly – 11 พ.ย. 62



รูปภาพ เครื่องบินลำเลียงทางยุทธวิธี C295M (PAF)

กองทัพอากาศฟิลิปปินส์จัดหาเครื่องบินลำเลียงทางยุทธวิธี C295M ลำที่สี่

เมื่อ 11 พ.ย. 62 ที่ฐานทัพอากาศ Clark จังหวัด Pampanga กองทัพอากาศฟิลิปปินส์ได้จัดพิธีรับมอบเครื่องบิน C295M ลำที่สี่ โดยนาย Delfin Lorenzana เลขาธิการความมั่นคงแห่งชาติ ได้เข้าร่วมพิธีรับมอบด้วย กองทัพอากาศฟิลิปปินส์แถลงว่าเครื่องบินลำเลียงทางยุทธวิธี C295M นั้น จัดหามาจากบริษัท Airbus Defence and Space ประเทศสเปน โดยเป็นส่วนหนึ่งของโครงการจัดหาเครื่องบินปีกตรึงเครื่องยนต์เทอร์โบพรอปสำหรับภารกิจควบคุมบัญชาการ (Command and Control Fixed-Wing Turbo Prop Acquisition: C2FWTPA) ทั้งนี้ นอกจากเครื่องบิน C295M จะถูกใช้ในภารกิจลำเลียงทางอากาศยุทธวิธีระดับกลางแล้ว ยังใช้ปฏิบัติงานช่วยเหลือด้านมนุษยธรรมและปฏิบัติการบรรเทาสาธารณภัยอีกด้วย / Jane's Defence Weekly – 12 พ.ย. 62

ASEAN+6 Defence News



รูปภาพ พิธีเปิดตัวเรือ ฟริเกตชั้น Daegu (Guided-Missile Frigate) ลำที่ 3 (RoKN)

อุตสาหกรรม Hyundai Heavy Industries เปิดตัวเรือฟริเกตชั้น Daegu ของเกาหลีใต้

เมื่อ 11 พ.ย. 62 นาย Jeong Kyeong-doo รัฐมนตรีว่าการกระทรวงกลาโหมเกาหลีใต้ เข้าร่วมพิธีเปิดตัวเรือฟริเกตชั้น Daegu (Guided-Missile Frigate) ลำที่ 3 จากทั้งหมด 8 ลำ โดยอุตสาหกรรม Hyundai Heavy Industries (HHI) ได้รับสัญญาจากกองทัพเรือเกาหลีใต้ เรือฟริเกตชั้น Daegu ความยาว 122.1 ม. ลำนี้ได้รับชื่อว่า Seoul และหมายเลขเรือ 821 ลงสู่ผิวน้ำที่ชายฝั่งด้านตะวันออกเฉียงใต้ของเมือง Ulsan คาดว่าจะเข้าประจำการในต้นปี 64 ซึ่งจะเป็นช่วงพิธีเฉลิมฉลองครบรอบ 74 ปีการก่อตั้งกองทัพเรือเกาหลีใต้ ทั้งนี้ อุตสาหกรรม HHI ได้รับสัญญาจ้างให้ต่อเรือฟริเกตชั้นเดียวกันในลำที่ 2, 3, 7 และ 8 / Jane's Defence Weekly – 11 พ.ย. 62



รูปภาพ จำลองการปล่อยอาวุธปล่อย JSM จากเครื่องบินขับไล่ F-35 (Kongsberg)

ญี่ปุ่นจัดหาอาวุธปล่อย JSM จากบริษัท Kongsberg สำหรับเครื่องบินขับไล่ F-35

เมื่อ 12 พ.ย. 62 บริษัท Kongsberg Defence & Aerospace ของนอร์เวย์ประกาศว่า บริษัทฯ ได้รับสัญญาจัดหาอาวุธปล่อยนำวิถีพิสัยไกล Joint Strike Missiles (JSM) เพิ่มเติม มูลค่าสัญญา 49.2 ล้านดอลลาร์สหรัฐ สำหรับฝูงเครื่องบินขับไล่ Lockheed Martin F-35 Lightning II Joint Strike Fighter กองกำลังป้องกันตนเองทางอากาศของญี่ปุ่น (JASDF) โดยไม่เปิดเผยจำนวนและกำหนดการในการส่งมอบ ทั้งนี้ อาวุธปล่อย JSM เริ่มถูกพัฒนาตั้งแต่ปี 51 ถึงปี 61 สำหรับยิงเป้าหมายบนบกและในทะเล สามารถติดตั้งในเครื่องบินขับไล่ F-35 ทั้งนี้ ในปัจจุบัน JASDF มีแผนประจำการเครื่องบินขับไล่ F-35A จำนวน 105 ลำ และเครื่องบินขับไล่ F-35B จำนวน 42 ลำ / Jane's Defence Weekly – 15 พ.ย. 62



MITSUMI E&S



**MITSUBISHI
HEAVY INDUSTRIES, LTD.**

ที่มาของภาพ: Wikipedia

สองอู่ต่อเรือยักษ์ใหญ่ของญี่ปุ่นอาจร่วมกันประมูลงาน

เมื่อ 12 พ.ย. 62 หนังสือพิมพ์ธุรกิจ Nikkei ของญี่ปุ่นรายงานว่าอู่ต่อเรือ Mitsui Engineering & Shipbuilding (Mitsui E&S) และอู่ต่อเรือ Mitsubishi Heavy Industries (MHI) มีความประสงค์จะสร้างความร่วมมือกัน โดยได้มีการเจรจาเพื่อเริ่มต้นความสัมพันธ์ทางธุรกิจ หากเกิดความร่วมมือกันระหว่างทั้งสองอู่ต่อเรือดังกล่าว ศักยภาพในการรับสัญญาจ้างงานด้านทหารจะเพิ่มพูนขึ้น ทั้งนี้ อู่ต่อเรือ MHI เคยพัฒนาและสร้างเรือดำน้ำและเรือรบผิวน้ำ (Surface Combatants) แทบทุกประเภทที่กองกำลังป้องกันตนเองทางทะเลญี่ปุ่นมีประจำการ ส่วนอู่ต่อเรือ Mitsui E&S มีประสบการณ์และศักยภาพในการสร้างเรือพิฆาต (Destroyers) เรือสำรวจ (Survey ships) เรือลาดตระเวน (Patrol Vessels) เรือลำเลียงพลสะเทินน้ำสะเทินบก (Landing Platform Docks) อย่างไรก็ตาม โฆษกของอู่ต่อเรือ Mitsui E&S อ้างต่อ Jane's ว่าทางบริษัทยังไม่ได้ข้อยุติในการเจรจากับอู่ต่อเรือ MHI / Jane's Defence Weekly – 13 พ.ย. 62



ตัวอย่างรูปภาพ รถถังหลัก T-90 (Indian MoD)

หน่วยงาน OFB ของกระทรวงกลาโหมอินเดียลงนามสัญญาผลิตรถถังหลัก T-90 สำหรับกองทัพบกอินเดีย

เมื่อ 11 พ.ย. 62 เจ้าหน้าที่ของหน่วยงาน Ordnance Factory Board (OFB) ซึ่งอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของกระทรวงกลาโหมอินเดียกล่าวว่า กองทัพบกอินเดียลงนามสัญญาจัดหารถถังหลัก (Main Battle Tank: MBT) T-90 เพิ่มเติมจำนวน 464 คัน มูลค่าสัญญา 2,800 ล้านดอลลาร์สหรัฐ กับหน่วยงาน OFB ภายใต้ลิขสิทธิ์การผลิตจากรัสเซีย คาดว่าจะสามารถส่งมอบได้ภายใน 4- 5 ปีข้างหน้า โดยสัญญานี้เป็นสัญญาต่อเนื่องจากสัญญาผลิตรถถังหลัก T-90 จำนวน 1,000 คัน ที่ลงนามในปี 49 ทั้งนี้ รถถังดังกล่าว มีขนาด 48 ตัน ได้รับการปรับปรุงระบบควบคุมการยิง เครื่องยนต์ดีเซลเทอร์โบขนาด 1,130 แรงม้า ระบบเกียร์อัตโนมัติ ระบบปรับ

อากาศใหม่ ติดตั้งเกราะเสริมต้านแรงปฏิกิริยา (Explosive Reactive Armour: ERA) ขั้นสูง และสถานีควบคุมอาวุธระยะไกล / Jane's Defence Weekly – 11 พ.ย. 62



รูปภาพ พิธีวางกระดูกงูเรือสำรวจขนาดใหญ่ YARD 3025 (Maritimegateway)

บริษัท GRSE จัดพิธีวางกระดูกงูเรือสำรวจขนาดใหญ่ความยาว 110 ม. ลำแรกของกองทัพเรืออินเดีย

เมื่อ 8 พ.ย. 62 บริษัท Garden Reach Shipbuilders and Engineers (GRSE) ของอินเดีย จัดพิธีวางกระดูกงูเรือสำรวจขนาดใหญ่ลำแรกจากทั้งหมด 4 ลำ ของกองทัพเรืออินเดีย ณ โรงงานผลิตของ GRSE ในเมืองโกลกาทา ทางตะวันตกของรัฐเบงกอล เรือลำนี้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาที่ลงนามระหว่างกระทรวงกลาโหมอินเดียบกับบริษัท GRSE ในเดือน ต.ค. 61 มูลค่าสัญญา 340 ล้านดอลลาร์สหรัฐ โดยบริษัท GRSE จะสร้างเรือสำรวจขนาด 3,300 ตัน มีความยาว 110 ม. สามารถบรรจุลูกเรือได้ 231 คน บรรจุเฮลิคอปเตอร์ขนาดเบาขั้นสูง (Advanced Light Helicopter: ALH) Dhruv ได้ 1 ลำ ทั้งนี้ บริษัทฯ ไม่ได้เปิดเผยในรายละเอียดเกี่ยวกับระบบอุทกศาสตร์ (Hydrographic System) ของเรือ แต่เรือจะมีความสามารถในการสำรวจทั้งชายฝั่งและทะเลลึกได้อย่างเต็มรูปแบบ และคาดว่าจะสามารถส่งมอบเรือลำแรกได้ภายใน 36 เดือนหลังจากวันที่ลงนามในสัญญา / Jane's Navy International – 11 พ.ย. 62



รูปภาพ เรือตรวจการณ์ไกลฝั่งชั้น Sankalp (Goa Shipyard Limited)

อินเดียเปิดตัวเรือตรวจการณ์ไกลฝั่งปรับปรุงใหม่ชั้น Sankalp ลำที่ 11

เมื่อ 14 พ.ย. 62 บริษัทผู้ต่อเรือ Goa Shipyard Limited (GSL) เปิดตัวเรือตรวจการณ์ไกลฝั่ง (Offshore Patrol Vessel: OPV) ปรับปรุงใหม่ชั้น Sankalp ลำที่ 11 ของหน่วยยามฝั่งอินเดีย (Indian Coast Guard: ICG) เรือลำนี้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาจัดหาเรือตรวจการณ์ไกลฝั่งจำนวน 5 ลำ ที่รัฐบาลอินเดียอนุมัติเมื่อเดือน ส.ค. 59 มูลค่าสัญญา 275 ล้านดอลลาร์สหรัฐ เป็นสัญญาต่อเนื่องจากสัญญาจัดหาเรือตรวจการณ์ไกลฝั่งจำนวน 6 ลำ ที่ลงนามสัญญาเมื่อเดือน ม.ค.55 ทั้งนี้ เรือชั้น Sankalp ปรับปรุงใหม่นี้ มีความยาว 105 ม. ความกว้าง 13.6 ม. กินน้ำลึก 3.7 ม. ระวางขับน้ำ 2,450 ตัน ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล MTU 20V 8000 M71L จำนวน 2 เครื่อง 2 ใบพัด ความเร็วสูงสุด 23 นอต พิสัยทำการไกลสุด 6,500 ไมล์ทะเลที่ความเร็ว 12 นอต บรรทุกลูกเรือได้ 108 คน มีลานจอดเฮลิคอปเตอร์ขนาดกลาง 1 ลำ ติดตั้งปืนใหญ่เรือ CRN-91 พิสัยใกล้ขนาด 30 มม. และปืนกลขนาด 12.7 มม. จำนวน 2 กระบอก / Jane's Navy International – 15 พ.ย. 62



ตัวอย่างรูปภาพ เรือพิฆาตชั้น Hobart (Commonwealth of Australia)

กองทัพเรือออสเตรเลียจะได้รับเรือพิฆาตป้องกันภัยทางอากาศชั้น Hobart ลำสุดท้ายภายในเดือน ก.พ. 63

เมื่อ 9 พ.ย. 62 กระทรวงกลาโหมออสเตรเลียแถลงว่า กองทัพเรือออสเตรเลียจะได้รับเรือพิฆาตป้องกันภัยทางอากาศ (Air Warfare Destroyer: AWD) ชั้น Hobart ลำที่ 3 ซึ่งเป็นลำสุดท้ายภายในเดือน ก.พ. 63 หลังจากเสร็จสิ้นการทดลองเดินเรือในทะเล เรือลำนี้มีชื่อว่า Sydney (V) หมายเลขเรือ 42 ความยาว 146.7 ม. ได้รับการติดตั้งระบบอำนวยการรบ Aegis ที่ใช้งานร่วมกับเรดาร์ AN/SPY-1D(V) แบบ Phased Array และติดตั้งแท่นยิงอาวุธปล่อยนำวิถีในแนวตั้ง (Vertical Launch System: VLS) MK 41 จำนวน 48 ท่อยิง ซึ่งสามารถยิงจรวดพิสัยกลาง Standard Missile-2 Block IIIA (SM-2MR Block IIIA) รวมทั้งจรวดพื้นสู่อากาศพิสัยไกล SM-2MR Block IIIB และจรวดพิสัยกลาง RIM-162 Evolved SeaSparrow Block I. ได้ / Jane's Defence Weekly – 11 พ.ย. 62

World Defence News



ตัวอย่างรูปภาพ เครื่องบินขับไล่เนกประสงค์ Sukhoi Su-57 (Sukhoi)

กองทัพอากาศรัสเซียจะได้รับเครื่องบินขับไล่ Su-57 ลำแรกภายในปี 62

เมื่อ 8 พ.ย. 62 นาย Alexey Krivoruchko รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงกลาโหมรัสเซียกล่าวว่า กองทัพอากาศรัสเซียจะได้รับเครื่องบินขับไล่เนกประสงค์ Sukhoi Su-57 ยุคที่ 5 ลำแรกภายในปี 62 และจะได้รับเครื่องบินลำถัดไปในปี 63 โดยกล่าวเสริมว่า ในปี 62 นี้ กองทัพอากาศรัสเซียได้รับมอบเครื่องบินขับไล่เนกประสงค์ Su-35S เรียบร้อยแล้วจำนวน 10 ลำ และจะได้รับเพิ่มเติมอีก 10 ลำ ในปี 63 ซึ่งในจำนวนนี้ จะมีเครื่องบิน 4 ลำ ที่จัดส่งให้กับทีมสาธิตการบินของกองทัพอากาศรัสเซีย (Russian Knight) / Jane's Defence Weekly – 12 พ.ย. 62



ตัวอย่างรูปภาพ ยานรบหุ้มเกราะ Pandur II (ACR)

สาธารณรัฐเช็กขาดแคลนอะไหล่สำหรับยานรบหุ้มเกราะ Pandur II

เมื่อ 30 ต.ค. 62 ในการประชุมกับสมาชิกสภาผู้แทนราษฎร นายทหารชั้นนายพลของสาธารณรัฐเช็กได้เปิดเผยว่า ยานรบหุ้มเกราะ Pandur II จำนวน 21 คันจากทั้งหมด 107 คัน ไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ เนื่องจากปัญหาการส่งมอบอะไหล่สำหรับซ่อมบำรุงจากบริษัท Rafael Advanced Defense Systems ล่าช้า (ค่าเฉลี่ย 19 เดือน) กระทรวงกลาโหมสาธารณรัฐเช็กได้เตรียมทำสัญญาบริการซ่อมบำรุงใหม่กับ Czechoslovak Group (CSG) มูลค่า 103.5 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ซึ่งจะครอบคลุมระยะเวลาไปอีก 4 ปีข้างหน้า โดยกองทัพบกสาธารณรัฐเช็กคาดหวังว่าสัญญาใหม่นี้จะช่วยเพิ่มจำนวนอะไหล่คงคลังของยานรบหุ้มเกราะ Pandur II ได้ อย่างไรก็ตาม รัฐบาลสาธารณรัฐเช็กได้สรุปว่า ปัญหาไม่ได้เกิดจากความล่าช้าในการส่งมอบอะไหล่เพียงอย่างเดียว แต่เป็นเพราะอุปกรณ์ที่ยานรบหุ้มเกราะ Pandur II ใช้มีเอกลักษณ์ที่ไม่เหมือนใคร / Jane's Defence Weekly – 11 พ.ย. 62



ตัวอย่างรูปภาพ ห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ (ห้อง Lab) แบบเคลื่อนที่ (Indra)

กองทัพบกสเปนสั่งซื้อห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์แบบเคลื่อนที่สำหรับงาน CBRN

เมื่อ 7 พ.ย. 62 บริษัท Indra ประกาศว่ากองทัพบกสเปนทำการสั่งซื้อห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ (ห้อง Lab) แบบเคลื่อนที่สำหรับงานต่อต้านสารเคมี/สารชีวภาพ/รังสีวิทยา/สารกัมมันตภาพรังสี (Chemical Biologic Radiologic Nuclear: CBRN) และเมื่อ 11 พ.ย. 62 บริษัท Indra แจ้งต่อ Jane's ว่ากำหนดการส่งมอบห้อง Lab แบบเคลื่อนที่ให้กองทัพบกสเปน คือ เดือนสิงหาคม ปี 63 โดยสถานที่ส่งมอบ คือ CBRN Defence Regiment ซึ่งตั้งอยู่ใกล้เมืองวาเลนเซีย ทั้งนี้ในช่วงที่ผ่านมา กองทัพบกสเปนใช้ยานรบหุ้มเกราะลำเลียงพล BMR 6x6 และยานรบยุทธวิธีเคลื่อนที่เร็ว VAMTAC ในการเข้าไปเก็บตัวอย่าง เพื่อส่งต่อให้ห้อง Lab ทำการวิเคราะห์ผล แต่ห้อง Lab แบบเคลื่อนที่ที่จะสามารถเข้าไปปฏิบัติหน้าที่ใกล้บริเวณเก็บตัวอย่างได้โดยสะดวก นอกจากนี้ ห้อง Lab แบบเคลื่อนที่นี้จะสามารถเคลื่อนย้ายได้ทั้งทางบก ทางเรือ และทางอากาศ ทั้งนี้ ห้อง Lab แบบเคลื่อนที่ดังกล่าวจะถูกใช้สำหรับบ่งชี้ชนิดของสารเคมีเป็นหลัก โดยโครงสร้างห้อง Lab แบบเคลื่อนที่จะไม่ได้รับการหุ้มเกราะ / Jane's Defence Weekly – 11 พ.ย. 62