



ASEAN Defence News



ตัวอย่างรูปภาพ ระบบปืนใหญ่ลากจูงขนาดเบา LG1 (Wikipedia)

กองทัพมาเลเซียจะรับมอบระบบปืนใหญ่ลากจูงขนาดเบา Nexter LG1 ขนาด 105 มม. 6 ระบบแรก

เมื่อ 9 มี.ค. 63 สำนักข่าว Jane's ได้รับรายงานว่า กองทัพมาเลเซียจะรับมอบระบบปืนใหญ่ลากจูงขนาดเบา Nexter LG1 ขนาด 105 มม. จำนวน 6 ระบบแรกจากทั้งหมด 18 ระบบที่ลงนามจัดหาเมื่อ 18 เม.ย. 61 กับบริษัท Nexter ของฝรั่งเศส โดยไม่เปิดเผยมูลค่าของสัญญา ทั้งนี้ บริษัท Advanced Defence Systems (ADS) ของมาเลเซียซึ่งเป็นหุ้นส่วนของบริษัท Nexter อยู่ระหว่างการประกอบรวมก่อนที่จะส่งมอบให้กับกองทัพมาเลเซีย โดยมีแผนเข้าประจำการในกรมทหารปืนใหญ่ที่ 1 ของกองทัพมาเลเซียซึ่งปัจจุบันมีปืนใหญ่ลากจูง Oto Melara Model 56 ขนาด 105 มม. ประจำการอยู่ / Jane's Defence Weekly – 9 มี.ค. 63



รูปภาพ การฝึก Golden Dragon 2020 (AFP)

กัมพูชาและจีนฝึกซ้อมทางทหารภายใต้รหัส Golden Dragon 2020

เมื่อ 14 มี.ค. 63 สำนักข่าว AL Jazeera ของกาตาร์รายงานว่ กัมพูชาและจีนจัดการฝึกซ้อมทางทหารประจำปี ภายใต้รหัส Golden Dragon 2020 ระหว่างวันที่ 14 มี.ค. – 1 เม.ย. 63 เป็นระยะเวลา 19 วัน ณ เมืองกำปอต ทางตอนใต้ของกัมพูชา โดยมุ่งเน้นการฝึกให้ความช่วยเหลือด้านมนุษยธรรมและการต่อต้านการก่อการร้าย ในการฝึกครั้งนี้ กัมพูชาส่งกำลังพลเข้าร่วมมากกว่า 2,700 คน ส่วนจีนส่งกำลังพลเข้าร่วม 265 คน มียุทโธปกรณ์ที่เข้าร่วมการฝึก ได้แก่ รถถัง ปืนใหญ่ ปืน และเฮลิคอปเตอร์ ทั้งนี้ การฝึก Golden Dragon 2020 นับเป็นครั้งที่ 4 โดยเป็นความร่วมมือระหว่างจีนและกัมพูชาที่เป็นรูปธรรมตาม แนวคิดจากการพบปะระหว่างผู้นำของทั้งสองประเทศ ณ กรุงปักกิ่ง ช่วยส่งเสริมความสัมพันธ์ระหว่างทหารของทั้งสองประเทศ และยกระดับความสามารถในการต่อต้านการก่อการร้าย / AL Jazeera – 14 มี.ค. 63



ตัวอย่างรูปภาพ เรือตรวจการณ์ BRP Tubbataha (MRRV-4401) ของหน่วยยามฝั่งฟิลิปปินส์ (Wikipedia)

หน่วยยามฝั่งฟิลิปปินส์จะได้รับเรือตรวจการณ์ขนาดใหญ่ที่สุดเท่าที่เคยมีมาจากญี่ปุ่น

บริษัท Mitsubishi Shipbuilding ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของกลุ่มบริษัท Mitsubishi Heavy Industries (MHI) Group ของญี่ปุ่น จะต่อเรืออเนกประสงค์ (Multi-role Response Vessels: MRRV) ให้กับหน่วยยามฝั่งฟิลิปปินส์จำนวน 2 ลำ โดยจะสร้างที่อู่ต่อเรือ Shimonoseki Shipyard & Machinery Works และมีกำหนดส่งมอบในปี 65 ทั้งนี้ เรือ MRRV มีความยาวประมาณ 94 ม. มีความเร็วสูงสุด 24 นอต และมีพิสัยปฏิบัติการไม่น้อยกว่า 4,000 ไมล์ทะเล ติดตั้งระบบการสื่อสารสำหรับการเฝ้าระวังในเขตเศรษฐกิจพิเศษ (Exclusive Economic Zone: EEZ) มีที่จอดและโรงเก็บเฮลิคอปเตอร์ มียานใต้น้ำไร้คนขับ และเรือยางความเร็วสูง ทั้งนี้ เรือ MRRV ทั้งสองลำดังกล่าว ได้รับทุนสนับสนุนจากรัฐบาลญี่ปุ่นภายใต้โครงการปรับปรุงขีดความสามารถด้านความปลอดภัยทางทะเล ระยะที่ 2 / Naval Today – 10 มี.ค. 63



รูปภาพ เรือ USS Theodore Roosevelt จอดใกล้เมืองดานัง เมื่อ 6 มี.ค. 63 (Reuters)

เรือบรรทุกเครื่องบินสหรัฐอเมริกาเยือนเวียดนามเป็นครั้งที่ 2 ในรอบ 25 ปี

เมื่อ 11 มี.ค. 63 สถานทูตสหรัฐอเมริกาในกรุงฮานอยกล่าวว่า สหรัฐอเมริกาส่งเรือบรรทุกเครื่องบิน USS Theodore Roosevelt (CVN-71) และเรือสนับสนุน เดินทางถึงเมืองดานัง สำหรับภารกิจการเยือนเวียดนามอย่างเป็นทางการระหว่างวันที่ 5 - 9 มี.ค. 63 เป็นระยะเวลา 5 วัน นับเป็นการเยือนเวียดนามเป็นครั้งที่ 2 ในรอบ 25 ปี ซึ่งนอกจากเป็นการสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างเวียดนามและสหรัฐอเมริกาแล้ว ยังเป็นการสร้างสันติภาพและความมั่นคงทั่วทั้งภูมิภาค ทั้งนี้ คณะผู้แทนสหรัฐอเมริกาจะเข้าร่วมกิจกรรมชุมชน เช่น การแลกเปลี่ยนทางวัฒนธรรมและกีฬา รวมทั้งการแบ่งปันประสบการณ์เพื่อรับมือภัยพิบัติและโรคต่าง ๆ / U.S. News – 11 มี.ค. 63

ASEAN+6 Defence News



ตัวอย่างรูปภาพ ระบบป้องกันขีปนาวุธ Aegis Ashore (Lockheed Martin)

ญี่ปุ่นจัดหาระบบป้องกันขีปนาวุธ Aegis Ashore จากบริษัท Lockheed Martin

เมื่อ 5 มี.ค. 63 กระทรวงกลาโหมสหรัฐอเมริกาประกาศว่า บริษัท Lockheed Martin Rotary and Mission Systems ของสหรัฐอเมริกาได้รับสัญญาจัดหาระบบป้องกันขีปนาวุธ Aegis Ashore รุ่นปรับปรุงใหม่จำนวน 2 ระบบ ให้กับญี่ปุ่น มูลค่า 3,210 ล้านดอลลาร์สหรัฐ โดยวิธี FMS ทั้งนี้ กองทัพบกญี่ปุ่นจะติดตั้งระบบ Aegis Ashore ณ จังหวัดอะคิตะและยะมะงุชิ ระบบนี้ใช้อยิงจรวด SM-3 Block IIA/Block IB หรือจรวดความเร็วเหนือเสียง SM-5 เพื่อสกัดกั้นจรวดร่อนหรือขีปนาวุธที่ยิงเข้ามาในพื้นที่ได้ นอกจากนี้ จะใช้ปฏิบัติการร่วมกับระบบป้องกันขีปนาวุธ PAC-3 Patriot พื้นสู่อากาศพิสัยใกล้ – กลางของกองทัพบกญี่ปุ่น และปฏิบัติการร่วมกับเรือพิฆาตติดอาวุธนำวิถี Aegis ของกองทัพเรือญี่ปุ่น / The Diplomat – 9 มี.ค. 63



รูปภาพ การซ้อมยิงจรวดต่อต้านเรือดำน้ำ (Japan Maritime Self-Defense Force)

กองกำลังป้องกันตนเองทางทะเลญี่ปุ่นจัดการฝึกซ้อมยิงจรวด

กองกำลังป้องกันตนเองทางทะเลญี่ปุ่นได้เปิดเผยผ่านทวิตเตอร์ให้เห็นว่า ลูกเรือกำลังทำการฝึกซ้อมการยิงจรวดต่อต้านเรือดำน้ำ (Anti-Sub Rocket Firing Exercise) การฝึกไล่ยิงจากเรือสู่เรือ (Ship-to-Ship Transport Training) ซึ่งลูกเรือได้ทำการฝึกดังกล่าวบนเรือ JS Setoyuki และเรือ JS Shimayuki เพื่อที่จะเรียนรู้ถึงทักษะและความรู้ที่จำเป็นระหว่างการฝึกเดินเรือในหลักสูตร MSDF Officer โดยเรือทั้งสองลำดังกล่าวมีความยาว 130 ม. ความกว้าง 13.6 ม. ซึ่งเดิมทีถูกวางแผนการสร้างให้เป็นเรือพิฆาตชั้น Hatsuyuki แต่ถูกเปลี่ยนให้เป็นเรือสำหรับการฝึกในปี 42 (เรือ JS Setoyuki) และปี 55 (เรือ JS Shimayuki) ตามลำดับ เรือพิฆาตชั้น Hatsuyuki นับเป็นเรือพิฆาตสำหรับภารกิจทั่วไปรุ่นแรกๆที่ประจำการในกองกำลังป้องกันตนเองทางทะเลของญี่ปุ่น / Navy Recognition - 10 มี.ค. 63



ตัวอย่างรูปภาพ เสื้อเกราะกันกระสุนของทหารอินเดีย (Courtesy)

อินเดียส่งออกเสื้อเกราะกันกระสุนไปยัง 18 ประเทศลูกค้าที่ไม่เปิดเผยรายชื่อ

เมื่อ 11 มี.ค. 63 นาย Rajnath Singh รัฐมนตรีว่าการกระทรวงกลาโหมอินเดียกล่าวในรัฐสภาอินเดียว่า ขณะนี้อินเดียได้ทำการส่งออกเสื้อเกราะกันกระสุนไปยังประเทศลูกค้าจำนวน 18 ประเทศ และเนื่องจากเหตุผลทางยุทธศาสตร์ จึงไม่สามารถเปิดเผยรายชื่อประเทศลูกค้าได้ โดยข้อมูลที่นาย Rajnath Singh ได้กล่าวนั้น เป็นการตอบคำถามจากรัฐสภาอินเดียถึงขีดความสามารถในการผลิตเสื้อเกราะกันกระสุนของอินเดียสำหรับการใช้งานภายในประเทศและเพื่อการส่งออก นอกจากนี้ ใบอนุญาตการผลิตทางอุตสาหกรรมได้ถูกจัดทำให้แก่บริษัทผู้ผลิตจำนวน 15 ราย โดยมีศักยภาพในการผลิตรวมกันกว่า 1 ล้านตัวต่อปี ซึ่งเป็นปริมาณที่มากพอต่อการใช้งานภายในประเทศและเพื่อการส่งออก / Army Recognition – 12 มี.ค. 63



ตัวอย่างรูปภาพ อากาศยานไร้คนขับ Camcopter S-100 (AUVSI)

Schiebel ประสบความสำเร็จในการทดสอบเครื่องยนต์ของ Camcopter S-100 สำหรับกองทัพเรือออสเตรเลีย

เมื่อ 9 มี.ค. 63 สมาคม AUVSI รายงานว่า บริษัท Schiebel ของออสเตรียประสบความสำเร็จในการทดสอบ Acceptance Test ของเครื่องยนต์เชื้อเพลิงขนาดหนัก S2 ที่ออกแบบใหม่ เพื่อติดตั้งในอากาศยานไร้คนขับ Camcopter S-100 ของกองทัพเรือออสเตรเลีย เครื่องยนต์ใหม่นี้จะเพิ่มศักยภาพของ Camcopter S-100 ให้สูงขึ้น รวมทั้งความสามารถในการบินได้นาน บรรทุก Payload ได้หลากหลาย น้ำหนักบินขึ้นสูงสุดมากขึ้น ทำให้ Camcopter S-100 สามารถเข้าร่วมโครงการจัดหาอากาศยานไร้คนขับในอนาคต (Sea 129 Phase 5 Programme) สำหรับเรือตรวจการณ์ไกลฝั่งลำใหม่ชั้น Arafura และเรืออื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องของกองทัพเรือออสเตรเลียได้ / AUVSI – 9 มี.ค. 63



รูปภาพ การทดสอบยิงขีปนาวุธ RIM-162 ESSM (Commonwealth of Australia)

กองทัพเรือออสเตรียยิงทดสอบขีปนาวุธ Sea Sparrow รุ่นพัฒนาใหม่

เรือฟริเกตชั้น Anzac ของกองทัพเรือออสเตรียที่มีชื่อว่า HMAS Arunta ได้ทำการยิงทดสอบขีปนาวุธ Sea Sparrow ที่พัฒนาใหม่เป็นรุ่นแรก (First Evolved Sea Sparrow Missile: ESSM) ที่บริเวณนอกชายฝั่งทะเลในรัฐ Western Australia โดยขีปนาวุธนี้มีชื่อเรียกว่า RIM-162 ESSM เป็นขีปนาวุธจากพื้นสู่อากาศที่ใช้ระบบนำวิถี เพื่อต่อต้านขีปนาวุธต่อต้านเรือรบ (To Counter Anti-Ship Missiles) ซึ่งเคลื่อนที่ด้วยความเร็วเหนือเสียง ทั้งนี้ เพื่อเป็นการเสริมสร้างศักยภาพการต่อต้านทางอากาศของเรือฟริเกต HMAS Arunta และเป็นการพัฒนาต่อยอดมาจากขีปนาวุธ RIM-7 Sea Sparrow โดยพลจัตวา Linda Reynolds รัฐมนตรีว่าการกระทรวงกลาโหมออสเตรียกล่าวว่า การยิงขีปนาวุธดังกล่าวเป็นส่วนสำคัญของการทดสอบการปรับปรุงศักยภาพของเรือฟริเกต HMAS Arunta ซึ่งเรือลำนี้เป็นลำแรกในเรือชั้นเดียวกันที่เข้าสู่โปรแกรม Anzac Midlife Capability Assurance Program (AMCAP) ที่เมือง Henderson รัฐ Western Australia / Navy Recognition - 12 มี.ค. 63

World Defence News



รูปภาพ ระบบอาวุธเลเซอร์ HELIOS (Lockheed Martin)

ระบบอาวุธเลเซอร์ HELIOS ของบริษัท Lockheed Martin จะถูกติดตั้งบนเรือพิฆาต

กองทัพเรือสหรัฐอเมริกาและบริษัท Lockheed Martin ก้าวเข้าใกล้ขั้นตอนการประกอบรวมระบบอาวุธเลเซอร์ HELIOS และการติดตั้งบนเรือพิฆาต Arleigh Burke เข้าไปอีกขั้น หลังจากที่ประสบความสำเร็จในการทบทวนการออกแบบส่วนสำคัญ (Critical Design Review: CDR) ของระบบอาวุธเลเซอร์ HELIOS ด้านบริษัท Lockheed Martin ให้ความเห็นว่า ศัตรูของสหรัฐอเมริกากำลังพัฒนาอาวุธที่มีความก้าวหน้าไปมาก ทำให้สหรัฐต้องพัฒนาศักยภาพระบบอาวุธเลเซอร์ เพื่อทำการต่อต้านระบบอากาศยานไร้คนขับและเรือโจมตีเร็ว โดยภายในปี 63 นี้ ระบบอาวุธเลเซอร์ HELIOS จะได้รับการประกอบรวมที่เมือง Moorestown รัฐนิวเจอร์ซีย์ และจะถูกทดสอบที่สนามทดสอบอาวุธภาคพื้นดินที่ Wallops Island เพื่อเป็นการลดความเสี่ยงก่อนที่จะนำระบบอาวุธเลเซอร์ HELIOS เข้าติดตั้งบนเรือพิฆาต Arleigh Burke ในปี 64 / Navy Recognition - 12 มี.ค. 63



รูปภาพ บริษัท BAE Systems นำอากาศยานไร้คนขับเข้าสาธิตในการฝึกทหาร (US Army/Pv2 James Newsome)

การฝึกซ้อมทางทหารแสดงให้เห็นว่า BAE Systems มีศักยภาพและความพร้อมด้านเทคโนโลยี Semiconductor

บริษัท BAE Systems จัดแสดงผลงานเทคโนโลยีใหม่ด้าน Semiconductor ที่ถูกออกแบบให้ตรวจจับคลื่นวิทยุและสัญญาณสื่อสารในสภาวะสงครามที่มีความซับซ้อน โดยใช้ระบบอากาศยานไร้คนขับ ทั้งนี้เมื่อ 8 พ.ค. 62 กองทหารม้ายานเกราะที่ 11 แห่งกองทัพบกสหรัฐอเมริกาได้จัดให้มีการฝึกซ้อมทางทหารชื่อ The Battle of Razish ที่ศูนย์การฝึกแห่งชาติ (National Training Center) และในการฝึกซ้อมทางทหารนี้ บริษัท BAE Systems นำกลุ่มอากาศยานไร้คนขับจำนวน 40 ตัว (Drone Swarm) เข้าทำการสาธิตได้เป็นผลสำเร็จ สำหรับเทคโนโลยีที่บริษัท BAE Systems ใช้เป็น MATRICs Chips ซึ่งสามารถปรับเปลี่ยนค่าได้ผ่านซอฟต์แวร์ระบบวิทยุ (Software-Defined Radio System) ทั้งนี้ บริษัท BAE Systems ให้ชื่อเทคโนโลยีนี้ว่า Hedgehog ซึ่งเป็นผลงานของโครงการวิจัยและพัฒนาที่ได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงาน Defense Advanced Research Projects Agency (DARPA) / Army Recognition - 12 มี.ค. 63



ตัวอย่างรูปภาพ เครื่องบิน P-8A Poseidon (US Navy)

บริษัท Boeing ได้รับสัญญาระยะยาวสำหรับจัดหาวัสดุเพื่อสนับสนุนการผลิตเครื่องบิน P-8A

กองทัพเรือสหรัฐอเมริกาประกาศว่า บริษัท Boeing เป็นผู้ได้รับสัญญาระยะยาวให้เป็นผู้จัดหาวัสดุในการผลิตเครื่องบิน P-8A Poseidon ที่มีมูลค่าโครงการเป็นเงิน 800 ล้านดอลลาร์สหรัฐ โดยกระทรวงกลาโหมสหรัฐอเมริกาแถลงว่า สัญญานี้เป็นการปรับปรุงเนื้อหา เพื่อสนับสนุนการจัดหาวัสดุและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการผลิตและการส่งมอบเครื่องบิน P-8A จำนวน 18 ลำ (ผลิตสำหรับกองทัพเรือสหรัฐอเมริกาจำนวน 8 ลำ นิวซีแลนด์จำนวน 4 ลำ และเกาหลีใต้จำนวน 6 ลำ) ทั้งนี้ เครื่องบิน P-8A จะถูกใช้ในภารกิจต่าง ๆ เช่น การรบต่อต้านเรือดำน้ำระยะไกล (Long-Range Anti-Submarine Warfare) การสู้รบบนผิวน้ำ (Anti-Surface Warfare) งานข่าวกรองใฝ่ระยะไกลและลาดตระเวน (Intelligence Surveillance and Reconnaissance) และภารกิจทางทะเลและพื้นที่ชายฝั่งทะเล (Maritime and Littoral Operations) / Navy Recognition - 9 มี.ค. 63