



DTI

ASEAN Defence News



รูปภาพ พิธีปิดการฝึก Cobra Gold 2020 (Cobra Gold 2020)

การฝึกดำเนินกลยุทธ์ด้วยกระสุนจริง และพิธีปิดการฝึก Cobra Gold 2020

เมื่อ 6 มี.ค. 63 พลเรือเอก พรพิพัฒน์ เบญญศรี ผู้บัญชาการทหารสูงสุด พร้อมด้วย ฯพณฯ นายไมเคิล จี ดีซอมบรี (H.E. Mr. Michael G. Desombre) เอกอัครราชทูตสหรัฐอเมริกาประจำประเทศไทย และพลโท เฮอรัแมน สเตซี่ แคลร์ดี (LTG H. Stacy Clardy) ผู้บัญชาการกำลังรบนอกประเทศ นาวิกโยธินที่ 3 และผู้บัญชาการกองกำลังนาวิกโยธินของสหรัฐอเมริกา ประจำประเทศญี่ปุ่น เป็นประธานร่วมในพิธีปิดการฝึกคอบร้าโกลด์ 2020 ณ สนามฝึกกองทัพภาคที่ 3 อ.บ้านด่านลานหอย จ.สุโขทัย พร้อมทั้งชมการสาธิตการฝึกดำเนินกลยุทธ์ด้วยกระสุนจริง (CALFEX) และชมนิทรรศการอาวุธยุทโธปกรณ์ โดยมีผู้บัญชาการทหารสูงสุดจากมิตรประเทศ ผู้บัญชาการทหารบก และผู้แทนเหล่าทัพเข้าร่วมในพิธีฯ

การฝึกดำเนินกลยุทธ์ด้วยกระสุนจริง ประกอบด้วย กำลังพลและยุทโธปกรณ์จากกองทัพไทย กองทัพสหรัฐอเมริกา กองทัพสิงคโปร์ กองทัพมาเลเซีย และกองกำลังป้องกันตนเองญี่ปุ่น ยอดผู้เข้าร่วมการฝึกกว่า 700 นาย กิจกรรมการฝึกฯ ประกอบด้วย การโดดร่มแทรกซึมเบื้องสูง การชুমยิง การบินขัดขวางทางอากาศ การยิงเตรียมและการยิงสนับสนุนของปืนใหญ่ การเจาะช่องเปิดเส้นทางของทหารช่าง การเคลื่อนที่ประกอบการยิง การโจมตีทางอากาศ การสนับสนุนทางอากาศใกล้ชิด การยุทธ์เคลื่อนที่ทางอากาศ การส่งกลับสายแพทย์ทางอากาศ และการเข้ายึดที่หมาย โดยมียุทโธปกรณ์สำคัญที่เข้าร่วมการฝึกฯ ประกอบด้วย รถถัง Stingray รถโจมตีสะเทินน้ำสะเทินบก AAV ปืนใหญ่ M101A1 ปืนใหญ่ขนาด 155 มม. จรวดหลายลำกล้อง HIMARS เครื่องบินขับไล่ F-35B Lightning II เครื่องบิน F-16 และเครื่องบิน P-8 / Cobra Gold 2020 – 6 มี.ค. 63



ตัวอย่างรูปภาพ เรือตรวจการณ์ชั้น Fearless (Ministry of Defence, Singapore)

สิงคโปร์จะจัดหาเรือตรวจการณ์ลำใหม่สำหรับหน่วยปฏิบัติการรักษาความมั่นคงทางทะเล

เมื่อ 3 มี.ค. 63 สำนักข่าว Jane's รายงานว่า รัฐบาลสิงคโปร์จะจัดหาเรือตรวจการณ์ลำใหม่ เป็นส่วนหนึ่งในการปรับโครงสร้างเพื่อเพิ่มศักยภาพให้กับหน่วยปฏิบัติการรักษาความมั่นคงทางทะเล (Maritime Security Task Force: MSTF) ซึ่งมีภารกิจในการปกป้องอำนาจอธิปไตยของน่านน้ำสิงคโปร์และช่องแคบสิงคโปร์จากภัยคุกคามทางทะเล การปฏิบัติงานประกอบด้วยเรือ Littoral Mission Vessel (LMV) ชั้น Independence ของกองเรือ 182 เรือต่อต้านทุ่นระเบิด (Mine Countermeasure Vessel: MCMV) ของกองเรือ 194 และการตรวจสอบเรือสินค้าที่มีความเสี่ยงสูงร่วมกับหน่วยตำรวจชายฝั่งสิงคโปร์ ทั้งนี้ เรือตรวจการณ์ชั้น Fearless ที่ปลดประจำการไปแล้ว อาจจะเป็นตัวเลือกเพื่อเข้ารับการปรับปรุงใหม่ และปฏิบัติการร่วมกับ MSTF ในระหว่างที่ดำเนินการจัดหาเรือตรวจการณ์ลำใหม่ / Jane's Navy International – 3 มี.ค. 63



ตัวอย่างรูปภาพ เรือยามฝั่ง (Jane's/Ridzwan Rahmat)

สิงคโปร์จะได้รับมอบเรือยามฝั่งลือตใหม่ จำนวน 24 ลำ

เมื่อ 2 มี.ค. 63 นาย Kasiviswanathan Shanmugam รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทยของสิงคโปร์เปิดเผยว่า หน่วยยามฝั่งตำรวจสิงคโปร์ (Singapore Police Coast Guard: PCG) จะได้รับมอบเรือยามฝั่งลือตใหม่จำนวน 24 ลำ มูลค่า 288 ล้านดอลลาร์สหรัฐ เพื่อปฏิบัติการกักตวงและรักษาความปลอดภัยตามแนวชายฝั่งของประเทศ โดยเรือยามฝั่งลือตใหม่จะเป็นเรือลาดตระเวนชั้น PT ยุคที่ 5 ซึ่งจะนำมาใช้ทดแทนเรือลาดตระเวนยุคที่ 3 ที่มีประจำการอยู่ 12 ลำ ทั้งนี้ เรือลาดตระเวนยุคที่ 5 สามารถทำความเร็วได้ 55 นอต พร้อมความสามารถในการแผ่ระวางขั้นสูง รัฐบาลสิงคโปร์คาดว่าจะได้รับมอบเรือดังกล่าวภายในปี 63 / Jane's Navy International – 4 มี.ค. 63



รูปภาพ รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงกลาโหมเวียดนาม (ขวา) และผู้บัญชาการกองกำลังป้องกันตนเองญี่ปุ่น (ซ้าย)
เมื่อ 2 มี.ค. 63 (VnExpress/Hoang Thuy)

เวียดนามและญี่ปุ่นลงนามในข้อตกลงความร่วมมือโครงการต่อเรือทางทหาร

เวียดนามและญี่ปุ่นได้แสดงความเห็นด้วยที่จะขยายความร่วมมือโครงการต่อเรือทางทหาร โดยรัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงกลาโหมเวียดนามกล่าวว่า ข้อตกลงใหม่เป็นการขยายขอบเขตของสัญญาด้านอุตสาหกรรมป้องกันประเทศที่ทั้งสองฝ่ายได้ลงนามไว้เมื่อปี 61 และข้อตกลงใหม่ได้ถูกประกาศออกมาหลังจากการประชุมทางทหารแบบทวิภาคีที่จัดขึ้น ณ เมืองฮานอย เมื่อ 2 มี.ค. 63 ทั้งนี้ ข้อมูลได้ถูกเปิดเผยออกมาว่าทั้งสองฝ่ายตกลงใจที่จะมีโครงการร่วมกันในส่วนของกิจการต่อเรือ ซึ่งจะมีการถ่ายทอดเทคโนโลยีรวมอยู่ด้วย และญี่ปุ่นต้องให้การสนับสนุนการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่เทคนิคด้านอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ อีกทั้งต้องแบ่งปันความเชี่ยวชาญและประสบการณ์ให้แก่เวียดนาม นอกจากนี้ เวียดนามและญี่ปุ่นจะขยายความสัมพันธ์เพิ่มเติมด้วยการแลกเปลี่ยนและการดูงานทั้งในส่วนของเรือรบและเครื่องบินทหาร / Jane's Defence Weekly – 3 มี.ค. 63



ที่มาของภาพ: Wikipedia

PT Pindad เปิดศูนย์ผลิตอาวุธแห่งใหม่

บริษัท PT Pindad ของรัฐบาลอินโดนีเซียเปิดเผยว่า ได้เปิดทำการศูนย์ผลิตอาวุธแห่งใหม่ ทั้งนี้ เมื่อปลาย ก.พ. 63 PT Pindad ได้แจ้งว่า โรงงานผลิตอัตโนมัติ (Automated Manufacturing Plant) แห่งใหม่จะอยู่ภายในบริเวณสำนักงานใหญ่ของ PT Pindad ในเมืองบันดุง โดยศูนย์ผลิตอาวุธแห่งใหม่ดังกล่าวจะทำหน้าที่สนับสนุนการผลิตยานยนต์สำหรับทหารแนวหน้า (Front-Line Military Vehicles) ตัวอย่างเช่น รถถังขนาดกลาง Harimau รุ่นใหม่ นอกเหนือจากนั้น อาวุธอื่น ๆ ที่จะทำการผลิตที่ศูนย์ฯ แห่งนี้ ได้แก่ ป้อมปืนขนาด 90 มม. และ 105 มม. ระบบปืนครก ออฟติก ระบบอาวุธไร้คนบังคับ จรวด เครื่องยิงขีปนาวุธ และระบบควบคุมระยะไกล จึงเห็นได้ว่า PT Pindad มีความประสงค์ที่จะลงทุนในเทคโนโลยีทางทหารยุคใหม่เพื่อช่วยให้บริษัทบรรลุเป้าหมายทางการเงิน (Financial Targets) ในปี 64 / Jane's Defence Weekly – 3 มี.ค. 63

ASEAN+6 Defence News



ตัวอย่างรูปภาพ เรือดำน้ำโจมตีดีเซลไฟฟ้าชั้น Soryu (MHI)

กองทัพเรือญี่ปุ่นประจำการเรือดำน้ำโจมตีดีเซลไฟฟ้า (SSK) ชั้น Soryu ลำที่ 11

เมื่อ 5 มี.ค. 63 กองทัพเรือญี่ปุ่นจัดพิธีประจำการเรือดำน้ำโจมตีดีเซลไฟฟ้า (SSK) ชั้น Soryu ลำที่ 11 ณ เมืองเฮียวโงะ ซึ่งเป็นลำแรกที่ติดตั้งแบตเตอรี่แบบ Lithium-ion เรือลำนี้มีชื่อว่า JS Oryu มีหมายเลขเรือ SS 511 ความยาว 84 ม. ความกว้าง 9.1 ม. สูง 8.4 ม. โดยขณะลอยอยู่บนผิวน้ำมีระวางขับน้ำ 2,947 ตัน และขณะดำน้ำมีระวางขับน้ำ 4,100 ตัน จะเข้าประจำการในกองเรือดำน้ำที่ 1 ฐานทัพเรือ Kure ในเมืองฮิโรชิมะ และเป็นเรือลำที่ 6 ที่สร้างโดยบริษัทผู้ต่อเรือ Mitsubishi Heavy Industries (MHI) เรือดำน้ำลำนี้จัดพิธีวางกระดูกงูเรือเมื่อเดือน มี.ค. 58 และเปิดตัวในเดือน ต.ค. 61 มีมูลค่าประมาณ 615 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ทั้งนี้ ญี่ปุ่นจะกลายเป็นประเทศแรกในโลกที่ใช้แบตเตอรี่แบบ Lithium-ion ติดตั้งในเรือดำน้ำแทนแบบตะกั่วกรด แบตเตอรี่ผลิตโดยบริษัท GS Yuasa ของญี่ปุ่น โดยกองทัพเรือญี่ปุ่นมีแผนจะติดตั้งแบตเตอรี่แบบ Lithium-ion ในเรือดำน้ำลำที่ 12 ที่มีชื่อว่า Toryu ด้วย / Jane's Defence Weekly – 5 มี.ค. 63



ตัวอย่างรูปภาพ เครื่องบินขับไล่ F-35 Lightning II Joint Strike Fighter (US Air Force)

งานสร้างเครื่องบินขับไล่ F-35 ในญี่ปุ่นหยุดชะงักเนื่องจากการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา

อ้างอิงจากเจ้าหน้าที่เพนตากอน ศูนย์ประกอบและตรวจสอบขั้นสุดท้ายของเครื่องบินขับไล่ F-35 Lightning II Joint Strike Fighter ที่เมืองนาโกย่า ประเทศญี่ปุ่นได้สั่งหยุดการทำงานเป็นระยะเวลา 1 สัปดาห์ เนื่องจากความวิตกกังวลเรื่องสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนาไปทั่วโลก โดยพลโท Eric Fick ซึ่งดำรงตำแหน่งเจ้าหน้าที่บริหารโครงการหลัก (Programme Executive Officer: PEO) เพื่อสร้างเครื่องบินขับไล่ F-35 ได้กล่าวเมื่อ 4 มี.ค. 63 ว่า เขาคาดการณ์ว่าศูนย์ประกอบฯ จะกลับมาดำเนินการสร้างเครื่องบินขับไล่ F-35 ได้อีกหลังการหยุดงาน 1 สัปดาห์ และคาดว่าจะไม่มีเหตุอื่นใดที่จะส่งผลกระทบต่อสายการส่งกำลังบำรุงจนทำให้ต้องหยุดการสร้างเครื่องบินขับไล่ F-35 ในประเทศญี่ปุ่นอีก ทั้งนี้ สำนักงานโครงการร่วม (Joint Program Office: JPO) กำลังเดินทางจัดการกับผลกระทบต่าง ๆ ที่ตามมา จากปัญหาการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา ซึ่งอาจส่งผลร้ายต่อสายการส่งกำลังบำรุง / Jane's Defence Weekly – 5 มี.ค. 63



ที่มาของภาพ: Wikipedai

การลงทุนด้านอุตสาหกรรมป้องกันประเทศจากต่างประเทศในอินเดียยังอยู่ในระดับต่ำ

เมื่อ 4 มี.ค. 63 รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมและพาณิชย์อินเดีย นาย Piyush Goyal ได้แจ้งต่อรัฐสภาอินเดียว่า ช่วงเวลาระหว่าง เม.ย. 43 ถึง ธ.ค. 62 อุตสาหกรรมป้องกันประเทศของอินเดียดึงดูดเงินลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศ (Foreign Direct Investment) เพียง 8.82 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ในขณะที่งานในภาคบริการของอินเดียมีการลงทุนจากต่างประเทศมากกว่า 80,000 ล้านดอลลาร์สหรัฐ แต่ในทิศทางตรงกันข้าม รัฐมนตรีว่าการกระทรวงกลาโหมอินเดีย นาย Shripad Naik กล่าวโต้ตอบในรัฐสภาในวันเดียวกันว่า การลงทุนจากต่างประเทศในด้านการทหารและวิศวกรรมอวกาศมีมูลค่าสูงถึง 249 ล้านดอลลาร์สหรัฐ อ้างอิงจากข้อมูลที่ได้รับมาจาก 79 บริษัทที่ดำเนินธุรกิจให้อุตสาหกรรมดังกล่าว ทั้งนี้ รัฐบาลอินเดียให้ความเห็นว่าความขัดแย้งของข้อมูลนั้นเป็นผลสืบเนื่องมาจากวิธีการจัดหมวดหมู่กลุ่มบริษัทผู้ผลิตของอินเดีย / Jane's Defence Weekly – 5 มี.ค. 63



รูปภาพ เรือพิฆาตต่อต้านสงครามทางอากาศชั้น Hobart (Commonwealth of Australia)

กระทรวงกลาโหมออสเตรเลียได้รับเรือพิฆาตต่อต้านสงครามทางอากาศชั้น Hobart ลำสุดท้าย

เมื่อ 28 ก.พ. 63 ณ อู่ต่อเรือ Osborne Naval Shipyard ในเมือง Adelaide ประเทศออสเตรเลีย กระทรวงกลาโหมออสเตรเลียได้รับมอบเรือพิฆาตต่อต้านสงครามทางอากาศ (Air Warfare Destroyer: AWD) ชั้น Hobart ซึ่งเป็นเรือพิฆาตฯ ลำที่ 3 และเป็นเรือพิฆาตฯ ลำสุดท้ายที่เข้าสู่กองทัพเรือออสเตรเลีย ในอนาคตอันใกล้เรือพิฆาตฯ ลำนี้จะได้รับชื่อว่า HMAS Sydney และหมายเลขเรือที่ 42 โดยรัฐมนตรีว่าการกระทรวงกลาโหมออสเตรเลีย พลจัตวา Linda Reynolds และผู้บัญชาการทหารเรือออสเตรเลีย พลเรือโท Michael Noonan ได้เข้าร่วมในพิธีรับ-ส่งมอบ พิธีที่เกิดขึ้นถือเป็นจุดสิ้นสุดของโครงการจัดหาเรือพิฆาตฯ มูลค่า 6,000 ล้านดอลลาร์สหรัฐ เพื่อเข้าประจำการทดแทนเรือฟริเกตชั้น Adelaide จำนวน 6 ลำ ที่ถูกปลดประจำการไปเมื่อ ต.ค. 62 ทั้งนี้ เรือพิฆาตฯ HMAS Sydney คาดว่าจะเข้าประจำการในวันที่ 20 พ.ค. 63 / Jane's Defence Weekly – 2 มี.ค. 63

World Defence News



ตัวอย่างรูปภาพ จรวดต่อต้านเรือ Sea Venom (WordPress.com)

สหราชอาณาจักรและฝรั่งเศสประสบความสำเร็จในการทดสอบยิงจรวด Sea Venom เป็นครั้งแรก

เมื่อ 6 มี.ค. 63 หน่วยงาน Defence Equipment and Support (DES) ของสหราชอาณาจักรประกาศว่า สหราชอาณาจักรและฝรั่งเศสประสบความสำเร็จในการทดสอบยิงจรวดต่อต้านเรือ (Anti-ship Missile) Sea Venom/Anti-Navire Leger (ANL) เป็นครั้งแรก โดยทดสอบที่สนามทดสอบ DGA Essais de Missiles ใกล้กับเกาะ Ile du Levant ของฝรั่งเศส ทำการยิงจากเฮลิคอปเตอร์ AS365 Dauphin ซึ่งจรวดสามารถโจมตีเป้าหมายในทะเลได้อย่างแม่นยำ ทั้งนี้ จรวด Sea Venom จะถูกติดตั้งในเฮลิคอปเตอร์ AW159 Lynx Wildcat HMA2 ของสหราชอาณาจักร เพื่อทดแทนจรวด Sea Skua ที่มีอยู่ และถูกติดตั้งในเฮลิคอปเตอร์ Airbus H160M ของฝรั่งเศสที่จะได้รับในปี 69 / Jane's Defence Weekly – 6 มี.ค. 63



รูปภาพ การฝึก Joint Strike Drills เมื่อ 28 ก.พ. 63 (KCNA)

เกาหลีเหนือยิงขีปนาวุธระยะสั้นอีกครั้ง

เมื่อ 2 มี.ค. 63 เกาหลีเหนือยิงขีปนาวุธระยะสั้น 2 ลูก ไปยังทะเลตะวันออก (ทะเลญี่ปุ่น) ซึ่งเหตุการณ์นี้ นับเป็นการยิงทดสอบขีปนาวุธครั้งแรกในปี 63 ของเกาหลีเหนือ โดยคณะเสนาธิการร่วมเกาหลีได้กล่าวในถ้อยแถลงว่า ขีปนาวุธทั้ง 2 ลูก ถูกยิงไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือเมื่อเวลาประมาณ 12.37 น. ตำบลจุดยิงขึ้นอยู่ในพื้นที่ชายฝั่งทะเลตะวันออกของเมืองวอนซาน จังหวัดคังว็อนของเกาหลีเหนือ โดยขีปนาวุธทั้ง 2 ลูก ถูกยิงให้เว้นระยะเวลาห่างกัน 20 วินาที ขีปนาวุธเคลื่อนที่ในระยะแนวราบประมาณ 240 กม. และลอยตัวในอากาศที่จุดสูงสุดประมาณ 35 กม. ซึ่งในขณะนี้ ฝ่ายข่าวกรองสหรัฐอเมริกาและเกาหลีได้กำลังวิเคราะห์ประเภทของขีปนาวุธดังกล่าว อ้างอิงจากคณะเสนาธิการร่วมเกาหลีใต้ การยิงขีปนาวุธครั้งล่าสุดของเกาหลีเหนือเป็นส่วนหนึ่งของการฝึก Joint Strike Drills ของกองทัพประชาชนเกาหลี (Korean People's Army: KPA) ที่เริ่มต้นขึ้นเมื่อ 28 ก.พ. 63 / Jane's Defence Weekly – 2 มี.ค. 63



ตัวอย่างรูปภาพ อากาศยานไร้คนขับแบบปีกหมุน V-150 (UMS Skeldar)

บริษัท UMS Skeldar เปิดตัวอากาศยานไร้คนขับแบบปีกหมุน V-150 รุ่นใหม่ล่าสุด

เมื่อ 3 มี.ค. 63 บริษัท UMS Skeldar ซึ่งเป็นบริษัทร่วมทุน (Joint Venture: JV) ระหว่างบริษัท Saab ของสวีเดน และบริษัท UMS Aero Group ของสวิตเซอร์แลนด์ ประกาศว่า ได้พัฒนาอากาศยานไร้คนขับแบบปีกหมุน V-150 บินขึ้น-ลงทางดิ่ง (Vertical Take-off and Landing: VTOL) รุ่นใหม่ล่าสุด สำหรับปฏิบัติการทางยุทธวิธี เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติการลาดตระเวนของกองกำลังป้องกันประเทศ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ V-150 มีน้ำหนักบินขึ้นสูงสุด 150 กก. บินได้นาน 2.5 ชม. ที่น้ำหนักบรรทุก 12 กก. มีพิสัยการปฏิบัติการ 100 กม. ความเร็วสูงสุด 54 นอต และมีเพดานบิน 3,500 ม. / Jane's Defence Weekly – 4 มี.ค. 63