



DTI

### ASEAN Defence News



ตัวอย่างรูปภาพ อากาศยานไร้คนขับ ScanEagle (Wikipedia)

#### กองทัพเรือมาเลเซียรับมอบอากาศยานไร้คนขับ ScanEagle 2 จากสหรัฐอเมริกาล็อตแรกจำนวน 6 ลำ

เมื่อ 26 มี.ค. 63 สำนักข่าว Jane's รายงานว่า กองทัพเรือมาเลเซียได้รับมอบอากาศยานไร้คนขับ ScanEagle 2 พร้อมด้วยอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องจากสหรัฐอเมริกาล็อตแรก จำนวน 6 ลำ จากทั้งหมด 12 ลำ เมื่อปลายเดือน ก.พ. 63 ส่วนอีก 6 ลำที่เหลือคาดว่าจะส่งมอบภายในปี 65 เพื่อเข้าประจำการในฝูงบิน 601 ของกองทัพเรือมาเลเซีย การส่งมอบนี้เป็นการบริจาคให้ภายใต้โครงการ Washington's Maritime Security Initiative (MSI) Programme รวมถึงการฝึกอบรมและการบำรุงรักษาให้กับมาเลเซียจำนวน 2,000 ชม. / Jane's Defence Weekly – 26 มี.ค. 63



รูปภาพ การประชุมทางไกลระหว่างนายกรัฐมนตรีสิงคโปร์และนายกรัฐมนตรีออสเตรเลีย (Agence France-press)

## สิงคโปร์และออสเตรเลียลงนามข้อตกลง 10 ฉบับ ส่งเสริมความร่วมมือทวิภาคี

เมื่อ 23 มี.ค. 63 เว็บไซต์ข่าว New Straits Times รายงานว่า นายลี เซียนลุง นายกรัฐมนตรีสิงคโปร์ และนายสก๊อตต์ มอร์ริสัน นายกรัฐมนตรีออสเตรเลียร่วมประชุมทางไกล (Video Call) ระหว่างกัน ซึ่งเป็นการหลีกเลี่ยงการเผชิญหน้าภายใต้สถานการณ์แพร่ระบาดของไวรัส COVID-19 โดยมีการยกระดับบันทึกความเข้าใจ (MOU) ด้านการพัฒนาพื้นที่ฝึกทางทหารให้เป็นข้อตกลง โดยออสเตรเลียจะขยายพื้นที่สำหรับการฝึกทหารสำหรับกองทัพสิงคโปร์ในรัฐควีนส์แลนด์ โดยที่ข้อตกลงอีก 2 ฉบับ เป็นความร่วมมือด้านปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence: AI) และนวัตกรรมของข้อมูล (Data Innovation) นอกจากนี้ ข้อตกลง 7 ฉบับที่เหลือเป็นความร่วมมือด้านต่าง ๆ ได้แก่ ความปลอดภัยไซเบอร์ การชำระเงินทางอิเล็กทรอนิกส์ และความปลอดภัยด้านอาหาร / The Straits Times – 24 มี.ค. 63



ตัวอย่างรูปภาพ เรดาร์ภาคพื้น FPS-3 (Mod.go.jp)

## บริษัท Mitsubishi Electric ของญี่ปุ่นจะได้รับสัญญาจัดหาระบบเรดาร์ป้องกันภัยทางอากาศจากฟิลิปปินส์

เมื่อ 27 มี.ค. 63 เว็บไซต์ข่าว NIKKEI Asian Review รายงานว่า บริษัท Mitsubishi Electric ของญี่ปุ่น จะได้รับสัญญาจัดหาระบบเรดาร์ป้องกันภัยทางอากาศรุ่นปรับปรุง FPS-3 และ TPS-P14 จากฟิลิปปินส์ มูลค่าสัญญา 89.9 ล้านดอลลาร์สหรัฐ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการเฝ้าระวังในทะเลจีนใต้ ถือเป็นครั้งแรกที่ญี่ปุ่นส่งออกยุทโธปกรณ์ป้องกันประเทศของตนไปยังต่างประเทศ ในปัจจุบัน กองทัพบกญี่ปุ่นติดตั้งเรดาร์ FPS-3 ตามแนวชายฝั่งเพื่อตรวจจับขีปนาวุธ ส่วนเรดาร์ TPS-P14 ใช้ติดตั้งบนยานพาหนะ ทั้งนี้ ญี่ปุ่นหวังว่าการได้รับสัญญาจัดหาระบบนี้ จะเป็นจุดเริ่มต้นของการส่งออกอุตสาหกรรมป้องกันประเทศของญี่ปุ่นในอนาคต โดยคาดว่าจะลงนามสัญญากับฟิลิปปินส์ในช่วงเดือน พ.ค. 63 / NIKKEI Asian Review – 27 มี.ค. 63

## ASEAN+6 Defence News



ตัวอย่างรูปภาพ รถบรรทุกลำเลียงพลหุ้มเกราะรุ่น VP22 แบบ 6x6 (NORINCO)

### กองทัพปลดปล่อยประชาชนจีนนำเข้าประจำการรถบรรทุกลำเลียงพลหุ้มเกราะ VP22 แบบ 6x6

อ้างอิงจากวิดีโอที่ได้รับการเผยแพร่โดยโทรทัศน์ช่อง CCTV 7 ของจีนเมื่อ 20 มี.ค. 63 ขณะนี้กองทัพปลดปล่อยประชาชนจีนนำรถบรรทุกลำเลียงพลหุ้มเกราะ (Armored Personnel Carrier Truck) รุ่น VP22 แบบ 6x6 เข้าประจำการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ รถบรรทุกลำเลียงพลหุ้มเกราะ VP22 ถูกเปิดเผยสู่สายตาสาธารณชนโดยบริษัทอุตสาหกรรมป้องกันประเทศของจีน NORINCO เป็นครั้งแรกเมื่อปี 60 หลังจากพัฒนาต่อยอดมาจากรถบรรทุกทหาร BeiBen Kaijia แบบ 6x6 โดยติดตั้งเครื่องยนต์ดีเซลเทอร์โบชาร์จ ที่มีกำลัง 432 แรงม้า ใช้ระบบเกียร์อัตโนมัติ ทำความเร็วสูงสุด 90 กม./ชม. วิ่งได้ระยะทางไกลสุด 600 กม. ซึ่งรถบรรทุกลำเลียงพลหุ้มเกราะ VP22 ใช้เจ้าหน้าที่ 2 นาย และบรรทุกทหารราบได้อีก 16 นาย / Army Recognition – 24 มี.ค. 63



ตัวอย่างรูปภาพ เรือลาดตระเวนชั้น Haeuri ของกองทัพเรือเกาหลีใต้ (Navy Recognition)



## เกาหลีใต้จะส่งเรือลาดตระเวนชั้น Haeuri จำนวน 2 ลำ ให้แก่หน่วยยามชายฝั่งเอกวาดอร์

อ้างอิงจากสื่อสิ่งพิมพ์ของหน่วยยามชายฝั่งเกาหลีใต้ (Korea Coast Guard: KCG) เรือลาดตระเวนชั้น Haeuri จำนวน 2 ลำ ซึ่งถูกปลดประจำการแล้ว จะถูกส่งมอบให้แก่หน่วยยามชายฝั่งเอกวาดอร์ เรือลาดตระเวนทั้งสองลำดังกล่าว มีหมายเลขเรือ 302 และ 303 ตามลำดับ ผลิตโดยบริษัทผู้ต่อเรือ Hyundai Heavy Industries (HHI) เป็นเรือลาดตระเวนขนาดกลางของกองทัพเรือเกาหลีใต้ ตัวเรือมีความยาว 53.7 ม. ความกว้าง 7.4 ม. เรือกินน้ำลึก 2.5 ม. เริ่มต้นประจำการในกองทัพเรือเกาหลีใต้เมื่อปี 33 และปี 34 และได้รับคำสั่งปลดประจำการเมื่อ ต.ค. 62 และ ม.ค. 63 ตามลำดับ ขณะนี้ เรือลาดตระเวนทั้งสองลำดังกล่าว กำลังได้รับการซ่อมแซมและทำสีใหม่เพื่อเตรียมการส่งมอบให้แก่เอกวาดอร์ในเดือน พ.ค.-มิ.ย. 63 / Navy Recognition – 27 มี.ค. 63



ตัวอย่างรูปภาพ ระบบจรวดต่อต้านเรือ Type 12 (Wikipedia)

## ญี่ปุ่นวางกำลังทหารและติดตั้งระบบจรวดต่อต้านเรือผิวน้ำและอากาศยานใกล้กับหมู่เกาะเซ็งกาคุ

เมื่อ 26 มี.ค. 63 กองทัพบกญี่ปุ่นวางกำลังทหาร 560 นาย ในเกาะอะมะมิโอะชิมะ ทางตอนใต้ของจังหวัดคาโงชิมะ และกำลังทหาร 380 นาย ในเกาะมียาโกะชิมะ จังหวัดโอกินาวะ นอกจากนี้ ยังติดตั้งระบบจรวดต่อต้านเรือผิวน้ำ (Surface-to-ship Missiles: SSM) และระบบจรวดต่อต้านอากาศยาน (Surface-to-air Missiles: SAM) ในเกาะทั้งสองแห่งนี้ ซึ่งอยู่ห่างจากหมู่เกาะเซ็งกาคุที่เป็นกรณีพิพาทระหว่างญี่ปุ่นและจีนเพียง 200 กม. เพื่อเตรียมความพร้อมรบในภูมิภาคตะวันตกเฉียงใต้ของญี่ปุ่น และขัดขวางการกระทำที่ยั่วยุของจีนรวมทั้งป้องกันเรือและเครื่องบินของจีนที่อาจรุกล้ำผ่านเข้ามาทางทะเลและทางอากาศ / The Asahi Shimbun – 26 มี.ค. 63



ตัวอย่างรูปภาพ เรือสนับสนุนของกองทัพเรืออินเดีย (TAIS)

### อินเดียลงนามสัญญาออกแบบและสร้างเรือสนับสนุนกับกลุ่มบริษัทอู่ต่อเรือตุรกี

อู่ต่อเรือ Hindustan Shipyard Limited (HSL) ของรัฐบาลอินเดียและกลุ่มบริษัทอู่ต่อเรือ TAIS ซึ่งประกอบด้วยบริษัทอู่ต่อเรือสัญชาติตุรกีจำนวน 5 บริษัท ทำการลงนามในสัญญาร่วมกันออกแบบและสร้างเรือสนับสนุน (Support Vessels) ขนาดระวางขับน้ำ 45,000 ตัน จำนวน 5 กองเรือ ให้แก่กองทัพเรืออินเดีย โดยโครงการทั้งหมดมีมูลค่า 2,100 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ทั้งนี้ TAIS ชะนการเสนอราคาตั้งแต่ พ.ศ. 62 แต่การลงนามในสัญญาอย่างเป็นทางการได้เกิดขึ้นเมื่อ มี.ค. 63 โดยการสร้างเรือสนับสนุน (Support Vessels) ลำแรกมีกำหนดการจะเริ่มต้นขึ้นก่อนสิ้นปี 63 และแล้วเสร็จในปี 67 / Navy Recognition – 25 มี.ค. 63



รูปภาพ เรือรบ HMAS Toowoomba ซ้อมรบร่วมกับเรือรบ Guépratte ในทะเลอาระเบีย (Royal Australian Navy)

## กองทัพเรือออสเตรเลียและกองทัพเรือฝรั่งเศสฝึกทางทหารร่วมกันในอ่าวเอเดน

เรือรบ HMAS Toowoomba ของกองทัพเรือออสเตรเลียทำการฝึกทางทหารร่วมกับเรือรบ Guépratte ของกองทัพเรือฝรั่งเศสในอ่าวเอเดน ทะเลอาหรับ โดยการฝึกครั้งนี้เป็นส่วนหนึ่งของ Combined Task Force 150 (CTF 150) ที่ออสเตรเลียมีส่วนร่วมให้การสนับสนุน โดยสรุป CTF 150 มีภารกิจในการรักษาความสงบในภูมิภาค ยับยั้งการค้าอาวุธเถื่อนและยาเสพติดที่มีส่วนเกี่ยวข้องข้องสนับสนุนการก่อการร้าย ทั้งนี้ เรือรบทั้งสองลำได้ร่วมกันฝึกการเดินเรือและการยิงอาวุธประจำเรือขนาดกลาง (Medium Calibre Gunnery Firing) โดยได้ผลลัพธ์ที่มีประสิทธิภาพเป็นที่น่าพึงพอใจ ซึ่งขณะนี้เรือรบ HMAS Toowoomba ของออสเตรเลียอยู่ระหว่างการปฏิบัติการกิจ Operation MANITOU ในตะวันออกกลาง / Navy Recognition – 25 มี.ค. 63



ตัวอย่างรูปภาพ เรือลาดตระเวนนอกชายฝั่งชั้น Arafura (Navy Recognition)

## ออสเตรเลียเริ่มต้นต่อเรือลาดตระเวนนอกชายฝั่งชั้น Arafura อย่างเป็นทางการ

โครงการต่อเรือแบบต่อเนื่องมูลค่า 90,000 ล้านดอลลาร์สหรัฐของออสเตรเลียก้าวเข้าสู่ขั้นตอนการต่อเรือลาดตระเวนนอกชายฝั่ง (Offshore Patrol Vessels: OPV) ชั้น Arafura ลำที่ 3 จากทั้งหมด 12 ลำ ซึ่งการต่อเรือ OPV จะเกิดขึ้นที่ต่อเรือ Cimtec เมือง Henderson ในรัฐ Western Australia หลังจากทีออสเตรเลียได้ต่อเรือลำที่ 1 และ 2 ที่ต่อเรือ Osborne เมือง Adelaide ในรัฐ South Australia แล้ว ทั้งนี้ โครงการต่อเรือนี้ประสงค์จะนำเรือ OPV ใหม่เข้าทดแทนเพื่อเพิ่มพูนศักยภาพให้เหนือกว่าเรือชั้น Armidale และเรือชั้น Cape ที่เริ่มต้นเข้าประจำการเมื่อปี 48 เรือ OPV ใหม่มีความยาว 80 ม. ระบายขับน้ำ 1,700 ตัน เรือกินน้ำลึก 4 ม. ติดตั้งปืนขนาด 40 มม. ระบบเซ็นเซอร์ ระบบบัญชาการ และระบบสื่อสารที่ทันสมัย / Navy Recognition – 27 มี.ค. 63



## World Defence News



ตัวอย่างรูปภาพ ปืนใหญ่อัตตาจร M109A7 (BAE Systems)

**บริษัท BAE Systems ได้รับสัญญาจัดหาปืนใหญ่อัตตาจร M109A7 และกระสุน M992A3 จากกองทัพบกสหรัฐอเมริกา มูลค่า 339 ล้านดอลลาร์สหรัฐ**

เมื่อ 24 มี.ค. 63 เว็บไซต์ของบริษัท BAE Systems ประกาศว่า บริษัทฯ ได้รับสัญญาจัดหาปืนใหญ่อัตตาจร (Self-propelled Howitzer: SPH) M109A7 จำนวน 48 ระบบ และกระสุน M992A3 Carrier Ammunition Tracked (CAT) รวมทั้งอะไหล่และการขนส่ง มูลค่า 339 ล้านดอลลาร์สหรัฐ จากกองทัพบกสหรัฐอเมริกา เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการต่อสู้ให้กับหน่วย Armored Brigade Combat Teams (ABCT) ทั้งนี้ ปืนใหญ่อัตตาจรดังกล่าว ใช้เทคโนโลยีแหล่งกำเนิดพลังงานขั้นสูง ผ่านขั้นตอนการออกแบบ การผลิต และการใช้เทคโนโลยีที่ก้าวหน้าที่สุดในปัจจุบัน มีการปรับปรุงประสิทธิภาพ การบำรุงรักษา และการตอบสนอง เพื่อเพิ่มความอยู่รอดของกำลังพล / BAE Systems – 24 มี.ค. 63



ตัวอย่างรูปภาพ อากาศยานติดอาวุธไร้คนขับ Altius (Russian MoD)

## อากาศยานติดอาวุธไร้คนขับ Altius ของรัสเซียจะสามารถทำงานด้วยระบบอัตโนมัติ

Altius Attack Drone อากาศยานติดอาวุธไร้คนขับของรัสเซียจะได้รับการติดตั้งระบบปัญญาประดิษฐ์ เพื่อให้ทำงานร่วมกับเครื่องบินขับไล่ Sukhoi Su-57 ได้ ด้วยเหตุนี้ จะทำให้อากาศยานติดอาวุธไร้คนขับ Altius จะสามารถทำงานได้โดยไม่ต้องพึ่งพาการควบคุมจากมนุษย์ สามารถทำการค้นหาและโจมตีเป้าหมายสำคัญ เช่น ฐานบัญชาการ ศูนย์รวมการสื่อสาร แท่นยิงขีปนาวุธ หลังจากโจมตีเป้าหมายแล้วสามารถบินกลับฐานได้โดยอัตโนมัติ อุปกรณ์ควบคุมสั่งการอากาศยานติดอาวุธไร้คนขับ Altius จะถูกติดตั้งบนเครื่องบินขับไล่ Sukhoi Su-57 ภายในสิ้นปี 63 และรัสเซียจะเริ่มทำการทดสอบหลังจากนั้น สำหรับอำนาจทำลายล้าง อากาศยานติดอาวุธไร้คนขับ Altius จะได้รับการติดตั้งระเบิดในตระกูล Grom Gliding Bomb ซึ่งสามารถโจมตีทำลายเป้าหมายที่ระยะ 120 กม. / Army Recognition – 27 มี.ค. 63



ตัวอย่างรูปภาพ รถถังขนาดกลาง Kaplan (FNSS)

## กองทัพบกตุรกีรับมอบรถถังขนาดกลาง Kaplan จำนวน 6 คัน

เมื่อ 26 มี.ค. 63 เว็บไซต์ Military Leak รายงานว่า กองทัพบกตุรกีรับมอบรถถังขนาดกลาง Kaplan จำนวน 6 คัน จากบริษัท FNSS ซึ่งเป็นจุดเริ่มต้นในการผลิตแบบต่อเนื่องภายใต้โครงการ Weapon Carrier Vehicle (STA) ตามความต้องการของกองทัพบกตุรกี เพื่อให้มีความสามารถในการต่อต้านรถถัง โดยป้อมปืนต่อต้านรถถังแบบควบคุมระยะไกล (Anti-Tank Remote Controlled Turret: ARCT) ติดตั้งปืนกลร่วมแกนขนาด 7.62 มม. ได้ประสบความสำเร็จในการทดสอบยิงโดยใช้จรวด KORNET และจรวด OMTAS ทั้งนี้ รถถัง Kaplan รุ่นนี้มีขนาดเล็กที่สุดในตระกูลเดียวกัน ใช้ระบบเกียร์อัตโนมัติ มีระบบป้องกันกับระเบิด มีความคล่องตัวสูง ใช้งานได้ทุกสภาพอากาศ และทุกภูมิประเทศแม้ว่าจะเป็นดินโคลน นอกจากนี้ยังสามารถปฏิบัติการสะเทินน้ำสะเทินบก และปฏิบัติการกิจร่วมกับรถถังหลักได้ / Military Leak – 26 มี.ค. 63