



DTI

11 - 17 ตุลาคม 2563

ฝ่ายวิเคราะห์เทคโนโลยีป้องกันประเทศ สถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ

ASEAN Defence News



รูปภาพ การรับมอบรถบรรทุกทหาร KM250 และยุทโธปกรณ์อื่น ๆ (PAF)

ฟิลิปปินส์รับมอบรถบรรทุกทหาร KM250 จำนวน 50 คัน และเฮลิคอปเตอร์ UH-1H Helo ซ่อมแซมใหม่

เมื่อ 15 ต.ค. 63 กองทัพอากาศฟิลิปปินส์ประกาศว่า ได้จัดพิธีรับมอบเฮลิคอปเตอร์อเนกประสงค์ Bell UH-1H Iroquois หรือ Huey ซ่อมแซมใหม่ หมายเลข 504 พร้อมด้วยรถบรรทุกทหาร Kia KM250 แบบ 6X6 ขนาด 2.5 ตัน จำนวน 50 คัน รถบัสจำนวน 2 คัน และรถดับเพลิงจำนวน 2 คัน ณ ฐานทัพอากาศ Clark เมืองมาบาลากัต จังหวัดปัมปังกา ในวันที่ 13 ต.ค. 63 โดยยานพาหนะดังกล่าวจะถูกแจกจ่ายให้กับหน่วยปฏิบัติการทางยุทธวิธี และหน่วยอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องในกองทัพอากาศฟิลิปปินส์ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถและความพร้อมในการสนับสนุนกองทัพอากาศฟิลิปปินส์ / Jane's Defence Weekly – 16 ต.ค. 63



ที่มาของภาพ: Wikipedia

เวียดนามและญี่ปุ่นเตรียมเจรจาข้อตกลงด้านการค้าและอุตสาหกรรมป้องกันประเทศร่วมกัน

นายโยชิฮิเดะ ซูงะ นายกรัฐมนตรีคนใหม่ของญี่ปุ่นเตรียมเจรจาข้อตกลงด้านการค้าและอุตสาหกรรมป้องกันประเทศร่วมกับเวียดนามในปลายเดือน ต.ค. 63 นี้ ณ กรุงฮานอย โดยความร่วมมือด้านอุตสาหกรรมป้องกันประเทศอยู่ในกรอบข้อตกลง Agreement Concerning the Transfer of Defence Equipment and Technology คาดว่าจะมุ่งเน้นทางด้านความมั่นคงทางทะเลที่ทั้งสองประเทศให้ความสำคัญในการป้องกันดินแดน ทั้งนี้ ญี่ปุ่นเป็นผู้ส่งออกเรือลาดตระเวนนอกชายฝั่ง เครื่องบินลาดตระเวนทางทะเล เรดาร์ตรวจการณ์ และระบบสื่อสารให้กับเวียดนาม เพื่อเพิ่มศักยภาพให้กับเวียดนามในการปฏิบัติการกั้นหาและกักขัง และการบังคับใช้กฎหมายทางทะเล / Jane's Defence Weekly – 15 ต.ค. 63



ตัวอย่างรูปภาพ เฮลิคอปเตอร์ H145 (Airbus)

หน่วยยามฝั่งฟิลิปปินส์รับมอบเฮลิคอปเตอร์ H145 ลำที่ 2

เมื่อ 14 ต.ค. 63 สำนักข่าว Jane's รายงานว่า หน่วยยามฝั่งฟิลิปปินส์ (Philippine Coast Guard: PCG) รับมอบเฮลิคอปเตอร์ H145 ลำที่ 2 แล้ว หลังจากที่เฮลิคอปเตอร์ลำแรกเข้าประจำการเมื่อ 4 เดือนก่อน โดยเฮลิคอปเตอร์ทั้งสองลำได้รับการจัดหาในปี 61 เพื่อใช้ทดแทนเฮลิคอปเตอร์ MBB BO 105 ที่ใช้งานมานาน ทั้งนี้ เฮลิคอปเตอร์ดังกล่าวมีน้ำหนัก 4 ตัน เป็นรุ่น 2 เครื่องยนต์ สามารถติดตั้งเรดาร์ตรวจอากาศ ถังตักน้ำดับไฟ (Bambi Bucket) ทุ่นลอยที่ฐานล้อสำหรับการลงจอดฉุกเฉินบนน้ำ (Emergency Flotation Gear) และลำโพงภายนอก โดยสามารถปฏิบัติการกั้นหาและกักขัง การลาดตระเวนทางทะเล การดับเพลิง และการบังคับใช้กฎหมายทางทะเล / Jane's Navy International – 14 ต.ค. 63



รูปภาพ เรือดำน้ำ Minye Theinkathu เมื่อ 15 ต.ค. 63 (Cincds)

กองทัพเรือเมียนมาเปิดตัวเรือดำน้ำลำแรก

เมื่อ 15 ต.ค. 63 กองทัพเรือเมียนมาเปิดตัวเรือดำน้ำดีเซลไฟฟ้า ชั้น Kilo ลำแรก ที่ซื้อมือสองมาจากอินเดีย และเปลี่ยนชื่อเป็น Minye Theinkathu เรือลำนี้เข้าร่วมฝึกซ้อมประจำปีภายใต้รหัส Bandoola โดยมี พล.อ. Min Aung Hlaing ผู้บัญชาการทหารสูงสุดเข้าร่วมชมการฝึก นับเป็นครั้งแรกที่เรือดำน้ำลำนี้ทำการฝึก ร่วมกับเรือผิวน้ำของกองทัพเรือเมียนมา และเป็นการเผยแพร่ภาพเรือดำน้ำเป็นครั้งแรกหลังจากเข้าประจำการในกองทัพเรือเมียนมาในช่วงต้นปี 63 ซึ่งเดิมมีกำหนดการเข้าประจำการในเดือน ธ.ค. 62 แต่ล่าช้าอันเป็นผลจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัส COVID-19 / Jane's Defence Weekly – 16 ต.ค. 63

ASEAN+6 Defence News



รูปภาพ อากาศยานไร้คนขับ RQ-4 Global Hawk (US Government)

สหรัฐอเมริกาส่งมอบอากาศยานไร้คนขับ RQ-4 Global Hawk ลำที่ 4 และลำสุดท้ายให้กับเกาหลีใต้

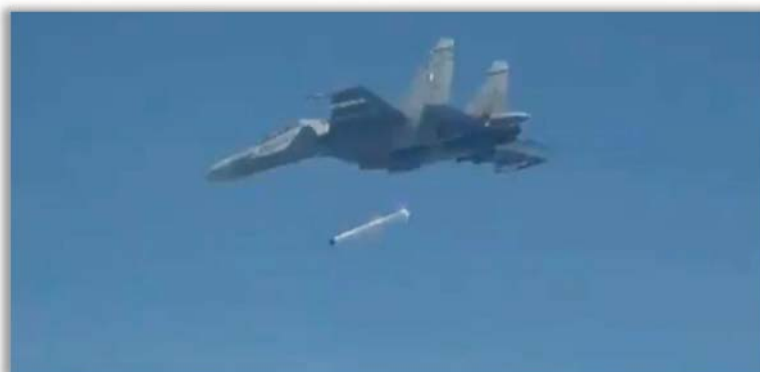
เมื่อ 15 ต.ค. 63 สำนักข่าว Jane's ได้รับรายงานว่า กองทัพอากาศเกาหลีใต้ได้รับอากาศยานไร้คนขับ Northrop Grumman RQ-4 Block 30 Global Hawk แบบเพดานบินสูงและบินได้นาน (High-Altitude, Long-Endurance: HALE) ลำที่ 4 และลำที่ 5 ซึ่งเป็นสองลำสุดท้ายในเดือน ก.ย. 63 โดยอากาศยานไร้คนขับดังกล่าวได้รับการจัดหาจากสหรัฐอเมริกาในปี 57 โดยวิธี Foreign Military Sale (FMS) ซึ่งรวมการปรับปรุงเล็กน้อย และชิ้นส่วนอะไหล่ การซ่อมแซม การบำรุงรักษา การสนับสนุนทางเทคนิค และการขนส่ง รวมถึงการสนับสนุนอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง นอกจากนี้ยังเป็นการเสริมสร้างศักยภาพในการปฏิบัติงานร่วมกันระหว่างสหรัฐอเมริกาและเกาหลีใต้ และเพิ่มขีดความสามารถในการลาดตระเวนบนคาบสมุทรเกาหลี / Jane's Defence Weekly – 15 ต.ค. 63



ตัวอย่างรูปภาพ เรือพิฆาต Type 052D (Wikipedia)

กองทัพเรือจีนประจำการเรือพิฆาต Type 052D เพิ่มเติมจำนวน 2 ลำ

เมื่อ 13 ต.ค. 63 สำนักข่าว Jane's รายงานว่า กองทัพเรือจีนได้ประจำการเรือพิฆาต ชั้น Type 052D (Luyang III) เพิ่มเติมจำนวน 2 ลำ จากภาพวิดีโอการซ้อมรบด้วยกระสุนจริงขนาด 130 มม. เมื่อ 1 ต.ค. 63 ที่ถูกเผยแพร่โดยสื่อออนไลน์ของกองเรือทะเลเหนือ (North Sea Fleet) แสดงให้เห็นเรือพิฆาต ชั้น Type 052D หมายเลขเรือ 121 และ 122 ทั้งนี้ ไม่มีรายงานอย่างเป็นทางการในการเข้าประจำการของเรือดังกล่าว แต่แหล่งข่าวของสื่อจีนระบุว่า เรือดังกล่าวเข้าประจำการในวันที่ 14 ส.ค. 63 และมีชื่อว่า Qiqihar (121) และ Tangshan (122) ซึ่งเรือทั้งสองลำผลิตโดยบริษัท Dalian Shipbuilding Industry (DSIC) และต่อเรือที่อุ้ตเรือ Jiangnan Changxingdao / Jane's Defence Weekly – 13 ต.ค. 63



รูปภาพ การทดสอบยิงจรวดต่อต้านเรดาร์ของ DRDO (DRDO)

อินเดียเผยแพร่ภาพจรวดต่อต้านเรดาร์ Rudram ที่ทดสอบยิงจากเครื่องบินขับไล่ Su-30MKI

เมื่อ 9 ต.ค. 63 องค์การวิจัยและพัฒนาด้านการป้องกันประเทศ (Defence Research and Development Organisation: DRDO) ของอินเดียเผยแพร่ภาพจรวดต่อต้านเรดาร์ (Anti-Radiation Missile) Rudram ที่ประสบความสำเร็จในการทดสอบยิงจากเครื่องบินขับไล่ Su-30MKI ของกองทัพอากาศอินเดีย ซึ่งจรวดดังกล่าวถูกออกแบบมาสำหรับการทำลายเรดาร์ของข้าศึก โดยได้รับการพัฒนามอเตอร์จรวดแบบ Dual-Pulse, Solid-Propellant และใช้ระบบเรดาร์นำทางแบบ Passive/Active ระบบ Inertial Navigation System (INS) และ GPS สามารถใช้สัญญาณเรดาร์ (1–10 GHz or 6–18 GHz) เพื่อแยกแยะเป้าหมายในระยะ 100 กม. ทั้งนี้ คาดว่าจรวดดังกล่าวจะเริ่มเข้าประจำการในปี 64 – 65 / Jane’s Defence Weekly – 12 ต.ค. 63



รูปภาพ พิธีปล่อยเรือดำน้ำ Taigei ลงน้ำ เมื่อ 14 ต.ค. 63 (MHI)

บริษัท MHI จัดพิธีปล่อยเรือดำน้ำโจมตีดีเซลไฟฟ้าที่ติดตั้งแบตเตอรี่ลิเทียมไอออนลำแรกของญี่ปุ่นลงน้ำ

เมื่อ 14 ต.ค. 63 บริษัท Mitsubishi Heavy Industries (MHI) จัดพิธีปล่อยเรือดำน้ำโจมตีดีเซลไฟฟ้าที่ติดตั้งแบตเตอรี่ลิเทียมไอออนลำแรกของกองกำลังป้องกันตนเองทางทะเลญี่ปุ่น (JMSDF) ลงน้ำ ณ outhouse ของ MHI เมืองโกเบ เรือลำนี้มีชื่อว่า Taigei เลขเรือ SS 513 มีขนาด 3,000 ตัน มีความยาว 84 ม. ความกว้าง 9.1 ม. ความสูง 10.4 ม. บรรทุกลูกเรือได้ 70 คน ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซลไฟฟ้าให้กำลัง 6,000 แรงม้า ใช้งบประมาณในการสร้าง 758.7 ล้านดอลลาร์สหรัฐ คาดว่าจะเข้าประจำการในเดือน มี.ค. 65 ทั้งนี้ บริษัท GS Yuasa เป็นผู้พัฒนาและผลิตแบตเตอรี่ลิเทียมไอออนที่มีขนาดเล็กและมีประสิทธิภาพสูงในการเก็บพลังงานไฟฟ้า ทำให้เรือสามารถปฏิบัติการใต้น้ำได้นานขึ้น / Jane’s Defence Weekly – 14 ต.ค. 63

World Defence News



ตัวอย่างรูปภาพ ยานเกราะล้อแบบ 6X6 (Patria Group)

ลัตเวีย ฟินแลนด์ และบริษัท Patria Land Oy ลงนามข้อตกลงการวิจัยและพัฒนายานเกราะร่วมกัน

นาย Artis Pabriks รัฐมนตรีว่าการกระทรวงกลาโหมลัตเวีย นาย Antti Kaikonen รัฐมนตรีว่าการกระทรวงกลาโหมฟินแลนด์ และนาย Jussi Järvinen ประธานบริษัท Patria Land Oy ลงนามความร่วมมือด้านการวิจัยและพัฒนายานเกราะล้อแบบ 6X6 ร่วมกัน ทั้งลัตเวียและฟินแลนด์มีความต้องการทางยุทธการที่คล้ายกัน ข้อตกลงนี้เป็นความพยายามที่จะพัฒนายานเกราะล้อแบบ 6X6 ให้มีขีดความสามารถที่จะใช้งานร่วมกันได้ทั้งสองประเทศ และรวมไปถึงระบบส่งกำลังอีกด้วย ไม่ว่าจะเป็นซ่อมบำรุง อะไหล่ การฝึกกำลังพล การพัฒนาผลิตภัณฑ์ โดยเน้นไปที่ยานเกราะลำเลียงพลและยานเกราะควบคุมบังคับบัญชา โดยมีมูลค่าการวิจัยและพัฒนา รวมประมาณ 8.6 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ที่แต่ละฝ่ายต่างลงทุนฝ่ายละกึ่งหนึ่ง / Patria Group – 15 ต.ค. 63



ตัวอย่างรูปภาพ เครื่องบินขับไล่ F-35 (Wikipedia)

อิสราเอลขัดขวางการจัดหาเครื่องบินขับไล่ F-35 ของกาตาร์

เมื่อ 12 ต.ค. 63 สำนักข่าว Jane's รายงานว่า นาย Eli Cohen รัฐมนตรีข่าวกรองของอิสราเอล ได้แถลงการณ์ขัดขวางการจัดหาเครื่องบินขับไล่ F-35 Lightning II Joint Strike Fighter ของกาตาร์ ซึ่งก่อนหน้านี้ กาตาร์ได้ร้องขอการจัดหาเครื่องบินขับไล่ดังกล่าวไปยังรัฐบาลสหรัฐอเมริกา และปัจจุบันกาตาร์มีความสัมพันธ์ที่เป็นกลางกับอิสราเอลแล้ว แต่ Cohen ปฏิเสธว่า อิสราเอลจะไม่ดำเนินนโยบายเป็นกลาง (แบบสวิตเซอร์แลนด์) และยังคงคัดค้านการดำเนินการจัดหาดังกล่าวอยู่ เพราะการดำรงความเหนือกว่าทางทหารและความมั่นคงในภูมิภาคยังเป็นสิ่งที่สำคัญที่สุดของอิสราเอล ทั้งนี้ นาย Benny Gantz รัฐมนตรีว่าการกระทรวงกลาโหมของอิสราเอล ได้พยายามหาทางออกเพื่อให้การจัดหาดังกล่าวกระทบกับศักยภาพและขีดความสามารถทางทหารเชิงคุณภาพของอิสราเอลให้น้อยที่สุด (อันเป็นภาระที่สหรัฐอเมริกาต้องรับรองด้วย) ไม่ว่าจะเป็นการปรับลดขีดความสามารถของเครื่องบินขับไล่ที่จะส่งออกไปกาตาร์นั้น ให้มีสมรรถนะน้อยลงบางอย่างหรือทำให้เครื่องบินขับไล่นั้นสามารถถูกมองเห็นด้วยเรดาร์ของอิสราเอลได้ / Jane's Defence Weekly – 12 ต.ค. 63



ตัวอย่างรูปภาพ ระบบอาวุธต่อต้านรถเกราะ KES 12 ขนาด 66 มม. (Wikipedia)

กองทัพฟินแลนด์กำลังนำระบบอาวุธต่อต้านรถเกราะ KES 12 ขนาด 66 มม. เข้าประจำการ

นาย Antti Kaikkonen รัฐมนตรีว่าการกระทรวงกลาโหมฟินแลนด์ อนุมัติให้สำนักงานส่งกำลังบำรุงลงนามสัญญาการจัดหาระบบอาวุธต่อต้านรถเกราะ KES 12 ขนาด 66 มม. พร้อมด้วยอุปกรณ์สนับสนุนอื่น ๆ จากบริษัท Nammo Lapua Oy ซึ่งเป็นบริษัทภายในประเทศฟินแลนด์ มูลค่าประมาณ 30.7 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ระบบอาวุธนี้ถูกพัฒนาให้มีสมรรถนะสูงขึ้น โดยมีต้นแบบมาจากอาวุธต่อต้านรถเกราะ Nammo Raufoss ในนอร์เวย์ สามารถเจาะเกราะเหล็กเนื้อเดียวได้หนาถึง 45 ซม. เจาะอิฐที่มันแบบคันดิน และยานพาหนะที่เป็นรถเกราะเป้าหมายได้ ระบบอาวุธมีน้ำหนัก 3.4 กก. ยาว 780 มม. ยึดได้ยาวถึง 980 มม. ระยะยิงใกล้สุด 20 ม. ระยะยิงหวังผล 350 ม. และระยะยิงไกลสุด 1,200 ม. / Jane's Missiles & Rockets – 12 ต.ค. 63



ตัวอย่างรูปภาพ ยานเกราะลาดตระเวน Fuchs (Defence Talk)

อังกฤษเพิ่มขีดความสามารถยานเกราะลาดตระเวน Fuchs

สำนักงานส่งกำลังบำรุงและยุทธภัณฑ์ของอังกฤษลงนามโครงการปรับปรุงยานเกราะลาดตระเวน Fuchs ที่มีขีดความสามารถในการป้องกันภัยคุกคามนิวเคลียร์ กัมมันตภาพรังสี ชีวะและเคมี (CBRN) จำนวน 9 คัน กับบริษัทร่วมทุน RBSL (Rheinmetall และ BAE Systems Land) โดยจะนำอะไหล่เครื่องมือที่เก่าเกินไปออก และปรับปรุงขีดความสามารถในการตรวจจับสารประเภท CBRN ด้วยอุปกรณ์ที่ผลิตและพัฒนาจากศูนย์ความเป็นเลิศด้าน CBRN ที่เมือง Kassel ของบริษัท Rheinmetall Landysteme's โดยจะทำการทดสอบทดลองในสำนักงาน RBSL ที่เมือง Telford / Jane's Defence Weekly – 12 ต.ค. 63