



DTI

### ASEAN Defence News



ตัวอย่างรูปภาพ เครื่องบินขับไล่/ฝึก Aero Vodochody L-39 (Wikipedia)

#### กัมพูชามีแนวโน้มจัดหาเครื่องบิน L-39 เพิ่มเติม

เมื่อ 14 ต.ค. 62 นายอันเดรจ บาบิส นายกรัฐมนตรีสาธารณรัฐเช็กเปิดเผยว่า สาธารณรัฐเช็กกำลังเจรจาในการส่งออกเครื่องบินขับไล่/ฝึก Aero Vodochody L-39 ให้กับกัมพูชาเพิ่มเติม โดยหารือกับสมเด็จพระอัครมหาเสนาบดีเดโช ฮุน เซน นายกรัฐมนตรีกัมพูชา ณ เมืองปราก สาธารณรัฐเช็ก ทั้งนี้ กัมพูชามีเครื่องบินขับไล่/ฝึก Aero Vodochody L-39 ประจำการอยู่ในกองทัพอากาศกัมพูชา 5 ลำ ได้รับมอบเมื่อปี 39 ซึ่งมีความจำเป็นในการปรับปรุงใหม่ หรือซื้อเครื่องใหม่ทดแทน และมีความเป็นไปได้ในการจัดหาเพิ่มเติมจำนวน 3 หรือ 4 ลำ / Jane's Navy International – 16 ต.ค. 62



ตัวอย่างรูปภาพ เรือพยาบาลของกองทัพเรืออินโดนีเซีย (Antara)

## อินโดนีเซียจัดพิธีวางกระดูกงูเรือพยาบาลลำที่ 2

เมื่อ 14 ต.ค. 62 บริษัทผู้ต่อเรือ PT PAL ของอินโดนีเซียจัดพิธีวางกระดูกงูเรือพยาบาลลำที่ 2 ณ โรงงานผลิตของ PT PAL เมืองซูราบายา โดยเรือลำนี้มีกำหนดการส่งมอบให้กองทัพเรือในปี 64 ออกแบบโดยบริษัทผู้ต่อเรือ Dae Sun Shipbuilders ของเกาหลีใต้ โดยเกาหลีใต้จะถ่ายทอดเทคโนโลยีการต่อเรือให้กับ PT PAL สำหรับการต่อเรือ 3 ลำแรก ทั้งนี้ เรือมีความยาว 124 ม. ความกว้างเรือ 22 ม. กินน้ำลึก 5 ม. ความเร็วสูงสุด 18 นอต ความเร็วมัธยัสถ์ 14 นอต ระบายขับน้ำสูงสุด 7,200 ตัน ปฏิบัติภารกิจได้นาน 30 วัน จอดเสลิคอปเตอร์ได้ 2 ลำ บรรทุกเรือพยาบาลลำเล็กได้ 2 ลำ ออกแบบสำหรับภารกิจช่วยเหลือด้านมนุษยธรรมและการแพทย์ รองรับเจ้าหน้าที่ทางการแพทย์ 89 คน ผู้ป่วยนอน 163 คน และผู้ป่วยพ 280 คน นอกจากนี้ยังติดตั้งอุปกรณ์ทางการแพทย์อื่น ๆ สำหรับห้องผ่าตัด ห้องผู้ป่วยหนัก ห้องตรวจวินิจฉัยทางรังสี ห้องคลอด และห้องทำฟัน / Jane's Navy International – 15 ต.ค. 62



ตัวอย่างรูปภาพ เรือตรวจการณ์ BRP Tubbataha (4401) (Wikipedia)

## เรือตรวจการณ์ชั้น Parola ของหน่วยยามฝั่งฟิลิปปินส์ติดตั้งระบบอาวุธควบคุมระยะไกลของอิสราเอล

เมื่อ 10 ต.ค. 62 สื่อของฟิลิปปินส์ตีพิมพ์ภาพในโอกาสครบรอบการก่อตั้งปีที่ 118 ของหน่วยยามฝั่งฟิลิปปินส์แสดงให้เห็นว่า เรือตรวจการณ์ BRP Tubbataha (4401) ชั้น Parola ของหน่วยยามฝั่งฟิลิปปินส์ติดตั้งระบบอาวุธควบคุมระยะไกล (Remote-controlled Weapon Station : RCWS) ของบริษัท Elbit Systems ประเทศอิสราเอล ระบบดังกล่าวประกอบด้วยปืนกลขนาด 12.7 มม. ติดตั้งบริเวณด้านหน้าสะพานเดินเรือ พร้อมปืนใหญ่ 2 กระบอก รวมเข้ากับระบบกล้องกลางวัน/กลางคืน และเครื่องวัดระยะด้วยเลเซอร์ ทั้งนี้ เรือ Tubbataha เป็นเรือลำหนึ่งในสัญญาจัดหาเรืออเนกประสงค์จำนวน 10 ลำ ลงนามระหว่างหน่วยงาน Philippine Department of Transportation และบริษัท Japan Maritime United Corporation (JMUC) ของญี่ปุ่นในปี 58 โดยส่งมอบเสร็จสมบูรณ์ในปี 61 เรือมีความยาว 44 ม. กว้าง 7.5 ม. และกินน้ำลึก 4 ม.

ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล MTU 4000 M93L จำนวน 2 เครื่อง ทำความเร็วสูงสุด 27 นอต พิสัยทำการ 555 กม. ที่ความเร็ว 15 นอต / Jane's Navy International – 14 ต.ค. 62



ตัวอย่างรูปภาพ เฮลิคอปเตอร์ Bell Hu-1 “Huey” (Wikipedia)

### กองทัพอากาศฟิลิปปินส์กลับมาใช้งานเฮลิคอปเตอร์ฮิวอี้จำนวน 7 ลำ

กองทัพอากาศฟิลิปปินส์มีความต้องการนำเฮลิคอปเตอร์ฮิวอี้ (Bell UH-1 ‘Huey’ Utility Helicopter) ซึ่งมีอายุการใช้งานยาวนานมากจำนวน 7 ลำ กลับมาใช้ใหม่ โดยฟิลิปปินส์จะทำการซ่อมแซมเฮลิคอปเตอร์ฮิวอี้ด้วยอะไหล่ที่ได้รับการบริจาคจากประเทศญี่ปุ่นเมื่อต้นปีนี้ ทั้งนี้ เมื่อ 8 ต.ค. 62 โฆษกของสำนักข่าวราชการฟิลิปปินส์ (Official Philippine News Agency : PNA) กล่าวว่า ทีมงานตรวจสอบสภาพเครื่องบินพบว่าอะไหล่ที่ได้รับการบริจาคจากประเทศญี่ปุ่นนั้น มีหลายรายการที่สามารถใช้ในการซ่อมคืนสภาพให้กับเฮลิคอปเตอร์ฮิวอี้ ตัวอย่างอะไหล่จากประเทศญี่ปุ่น ได้แก่ ใบพัดหลัก ใบพัดท้ายเครื่อง และเพลาใบพัดท้ายเครื่อง / Jane's Defence Weekly – 14 ต.ค. 62

## ASEAN+6 Defence News



รูปภาพ ต้นแบบรถถังหลักยุคใหม่ (IHS Markit)

## บริษัท Hyundai Rotem จัดแสดงต้นแบบรถถังหลักยุคใหม่ที่จะใช้ทดแทนรถถังหลัก K2 ในอนาคต

เมื่อ 17 ต.ค. 62 เจ้าหน้าที่ของบริษัท Hyundai Rotem ของเกาหลีใต้กล่าวในงาน ADEX 2019 ว่า บริษัทฯ วางแผนการพัฒนารถถังหลักยุคใหม่เพื่อทดแทนรถถังหลัก K2 ในอนาคต โดยขณะนี้ บริษัทฯ กำลังผลิตรถถังหลัก K2 ชุดที่สอง จำนวน 106 คัน ภายใต้สัญญาจัดหาในปี 57 คาดว่าจะสามารถส่งมอบได้เสร็จสิ้นภายในปี 64 ส่วนรถถังหลัก K2 ชุดแรก จำนวน 100 คัน ภายใต้สัญญาจัดหาในปี 54 ได้เริ่มส่งมอบตั้งแต่ปี 57 ทั้งนี้ หน่วยงาน Defense Acquisition Program Administration (DAPA) กำลังพิจารณาโครงการจัดหารถถังหลัก K2 ชุดที่สาม คาดว่าจะเริ่มในปี 63 โดยยังไม่ได้เปิดเผยจำนวน ทั้งนี้ รถถังหลัก K2 มีความยาว 10.8 ม. กว้าง 3.6 ม. มีน้ำหนัก 55 ตัน ติดตั้งเครื่องยนต์จากประเทศเยอรมนี ความเร็วสูงสุด 70 กม./ชม. ติดตั้งปืนใหญ่ L/55 ขนาด 120 มม. ปืนกลร่วมแกนขนาด 7.62 มม. และปืนกลขนาด 12.7 มม. / Jane's Defence Weekly – 18 ต.ค. 62



รูปภาพ ต้นแบบรถรบทหารราบ AS21 Redback (IHS Markit)

## บริษัท Hanwha Defense ของเกาหลีใต้เปิดตัวต้นแบบรถรบทหารราบ AS21 Redback เป็นครั้งแรก

เมื่อ 15 – 20 ต.ค. 62 บริษัท Hanwha Defense ของเกาหลีใต้เปิดตัวต้นแบบรถรบทหารราบ AS21 Redback Infantry Fighting Vehicle (IFV) เป็นครั้งแรกในงาน ADEX 2019 ตัวรถมีน้ำหนัก 42 ตัน สามารถทำความเร็วได้ถึง 65 กม./ชม. พิสัยทำการสูงสุด 520 กม. พลประจำรถ 3 คน สามารถบรรทุกทหารราบได้ 8 คน รถรบทหารราบ AS21 เป็นรุ่นที่ปรับปรุงเพิ่มขึ้นจากรุ่น K21 เป็นอย่างมาก โดยติดตั้งป้อมปืน T2000 แบบมีพลประจำป้อม 2 คน สามารถเลือกติดตั้งอาวุธหลักปืนใหญ่กลตั้งแต่ขนาด 25 มม. – 50 มม. ปืนกลร่วมแกนขนาด 5.56 มม. - 7.62 มม. ติดตั้งปืนใหญ่กลขนาด 30 มม. ที่พัฒนาโดยบริษัท Electro Optic Systems (EOS) ของออสเตรเลีย และการบูรณาการระบบควบคุมบังคับบัญชา C4I ร่วมกับบริษัท Elbit Systems ของอิสราเอล / Jane's Defence Weekly – 17 ต.ค. 62





ตัวอย่างรูปภาพ ภาพร่างเครื่องบินขับไล่ KFX ยุคใหม่ (KAI)

### บริษัท KAI ของเกาหลีใต้พิจารณาเปิดรับหุ้นส่วนต่างประเทศเพิ่มเติมสำหรับโครงการ KFX

เมื่อ 16 ต.ค. 62 เจ้าหน้าที่ของบริษัท Korea Aerospace Industries (KAI) ของเกาหลีใต้กล่าวในงาน ADEX 2019 ว่า บริษัทฯ กำลังพิจารณาเปิดรับหุ้นส่วนต่างประเทศเพิ่มเติมสำหรับโครงการพัฒนาเครื่องบินขับไล่ Korean Fighter Experimental (KFX) ที่กำลังดำเนินการอยู่ ซึ่งกำลังขาดแคลนเงินทุน เนื่องจากอินโดนีเซียชะลอค่าใช้จ่ายประมาณ 253 ล้านดอลลาร์สหรัฐ และอุตสาหกรรมท้องถิ่นเกาหลีใต้ยังคงมีอุปสรรคในการพัฒนาแพลตฟอร์มที่สำคัญ ทั้งนี้ ภายใต้ข้อตกลงการชดเชยทางยุทธพาณิชย์ (Offset Policy) ที่เกาหลีใต้ลงนามกับสหรัฐอเมริกาในปี 57 สำหรับการจัดหาเครื่องบินขับไล่ Lockheed Martin F-35A Lightning II บริษัทของสหรัฐฯ พร้อมวางตำแหน่งในฐานะหุ้นส่วนทางเทคนิคของโครงการ KFX โดยบริษัท Lockheed Martin มีข้อผูกพันในการให้ความช่วยเหลือจำนวน 21 รายการ รวมถึงระบบควบคุมการบิน ระบบ Avionic การบูรณาการระบบ วัสดุ และระบบอาวุธเครื่องบินขับไล่ นอกจากนี้ บริษัท Elta Systems ในเครือบริษัท Israel Aerospace Industries (IAI) ให้ความช่วยเหลือบริษัท Hanwha Systems ในการพัฒนาเรดาร์ AESA ของเครื่องบินขับไล่ KFX / Jane's Defence Weekly – 17 ต.ค. 62



รูปภาพ เฮลิคอปเตอร์โจมตี Mi-24V (Indian Embassy)

## อินเดียส่งมอบเฮลิคอปเตอร์โจมตี Mi-24V สองลำสุดท้ายให้อัฟกานิสถาน

เมื่อ 15 ต.ค. 62 อินเดียจัดพิธีส่งมอบเฮลิคอปเตอร์โจมตี Mi-24V สองลำสุดท้ายจากทั้งหมดสี่ลำให้อัฟกานิสถาน ณ กองทัพอากาศอัฟกานิสถาน เมืองคาบูล ตามที่ได้สัญญาไว้กับกองกำลังป้องกันและรักษาความมั่นคงแห่งชาติอัฟกานิสถาน (ANDSF) ในต้นปี 61 เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการต่อต้านการก่อความไม่สงบในอัฟกานิสถาน โดยอัฟกานิสถานจะนำเฮลิคอปเตอร์โจมตี Mi-24 ทั้ง 4 ลำ ที่ได้รับจากอินเดียไปใช้ทดแทนเฮลิคอปเตอร์ 4 ลำ ที่อินเดียมอบให้เมื่อปี 58 และ 59 โดยก่อนหน้านี้ในปี 58 อินเดียได้ส่งรถขนส่งทางทหารและเฮลิคอปเตอร์อเนกประสงค์ขนาดเบา รุ่นปรับปรุง Cheetah (Aérospatiale SA-315) จำนวน 3 ลำ ที่ได้รับใบอนุญาตในการผลิตให้กับ ANDSF เพื่อปฏิบัติการต่อต้านการก่อความไม่สงบในพื้นที่บริเวณภูเขาของอัฟกานิสถาน / Jane's Defence Weekly – 16 ต.ค. 62

## World Defence News



รูปภาพ การทดสอบยิงจรวดติดระเบิดร่อนนำวิถีแบบ GLSDB (Saab/Boeing)

## บริษัท Boeing และ Saab ดำเนินการทดสอบยิงจรวดติดระเบิดร่อนนำวิถีแบบ GLSDB

เมื่อ 26 ก.ย. 62 บริษัท Boeing Defense และบริษัท Saab Dynamics ร่วมดำเนินการทดสอบยิงจรวดติดระเบิดร่อนนำวิถีแบบ Ground-Launched Small Diameter Bomb (GLSDB) ณ สนามทดสอบจรวด Andoya Space Center ประเทศนอร์เวย์ การทดสอบยิงครั้งนี้ นับเป็นครั้งที่ 3 ยิงเป้าหมายในทะเลระยะ 130 กม. ข้อมูลภาพจากอากาศยานไร้คนขับแสดงให้เห็นว่า จรวดพุ่งชนเป้าหมายได้อย่างแม่นยำ ส่วนข้อมูล Telemetry Data ที่มีความแม่นยำแสดงผลว่า จรวดดังกล่าวสามารถยิงได้ไกลถึง 150 กม. โดยก่อนหน้านี้ในเดือน มี.ค. 58 ได้ทดสอบยิงที่สนามทดสอบ Vidsel Test Range ประเทศสวีเดน และเมื่อปี 60 ทดสอบยิงที่สนามทดสอบ Eglin Gulf Test and Training Range ของกองทัพอากาศสหรัฐอเมริกาในฟลอริดา / Jane's Defence Weekly – 14 ต.ค. 62



ตัวอย่างรูปภาพ รถ UAZ-469 (Wikipedia)

### กองทัพกษัตริย์รัสเซียจัดหายานพาหนะขับเคลื่อน 4x4 ที่ใช้ได้ทุกสภาพภูมิประเทศ

กระทรวงกลาโหมสาธารณรัฐเช็กได้เตรียมการก้าวแรกในการจัดหากองยานพาหนะขับเคลื่อน 4x4 กองใหม่ ความพยายามนี้ทำให้เกิดสัญญามูลค่า 85 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯขึ้น เพื่อจัดหายานพาหนะขับเคลื่อน 4x4 ที่ใช้ได้ในทุกสภาพภูมิประเทศ (4x4 All-Terrain Vehicle) จำนวนอย่างน้อย 600 คัน โดยบริษัทผู้รับงานต้องเริ่มส่งมอบยานพาหนะฯ ในปี 63 ปัจจัยหลักที่ใช้เป็นเกณฑ์ในการคัดเลือกยี่ห้อของยานพาหนะขับเคลื่อน 4x4 ล้อในครั้งนี้อยู่คือ “ราคา” ทั้งนี้ เมื่อ 11 ต.ค. 62 นายทหารการข่าว ได้ให้ข้อมูลว่ากระทรวงกลาโหมสาธารณรัฐเช็กจะเรียกผู้ประกอบการธุรกิจผลิตยานยนต์ให้เข้ามาทำการประเมินงานในช่วงสิ้นเดือน ต.ค. และ พ.ย. 62 การจัดหา ยานพาหนะ ฯ ในครั้งนี้ จะช่วยให้สาธารณรัฐเช็กสามารถทำการปลดระวางยานพาหนะ Land Rover Defender และ UAZ-469 (สาธารณรัฐเช็กใช้งานยานพาหนะ UAZ-469 มาตั้งแต่ปี 2516) / Jane’s Defence Weekly – 14 ต.ค. 62



ตัวอย่างรูปภาพ เรือต่อต้านทุ่นระเบิดชั้น Kormoran II (Wikipedia)



## โปแลนด์เริ่มต่อเรือลำที่ 3 ในโครงการที่ 2 ของเรือต่อต้านทุ่นระเบิดชั้น Kormoran II

เมื่อ 10 ต.ค. 62 อู่ต่อเรือ Remontowa ในเมือง Gdansk ได้เริ่มต้นวางกระดูกงูเรือ Mewa ซึ่งเป็นเรือต่อต้านทุ่นระเบิดชั้น Kormoran II ลำที่ 3 ในโครงการ Second Project 258 ของโปแลนด์ นอกจากนี้ยังได้ปล่อยเรือต่อต้านทุ่นระเบิด Albatros ซึ่งเป็นเรือลำที่ 2 ในชั้นเดียวกันลงสู่ผิวน้ำ งานโครงสร้างของเรือ Albatros ได้เริ่มต้นขึ้นตั้งแต่ 5 ธ.ค. 61 โดยเรือมีกำหนดการสร้างเสร็จในเดือน ม.ค. 63 และมีแผนนำเข้าประจำการในเดือน ก.พ. 64 หลังจากผ่านการทดสอบภาคทะเลและได้รับใบรับรองคุณภาพ ในส่วนของเรือ Mewa มีกำหนดการสร้างเสร็จในปี 63 และจะเข้าประจำการในเดือน พ.ย. 64 เรือต่อต้านทุ่นระเบิดทั้งสองลำจะเข้าไปทดแทนเรือกวาดทุ่นวัตถุระเบิด (จาก Project 206 Minesweepers) 3 ลำ ได้แก่ เรือ ORP Czajka เรือ ORP Flamming และเรือ ORP Mewa ซึ่งสร้างและผ่านการใช้งานมาตั้งแต่ทศวรรษที่ 1960 / Jane's Defence Weekly – 15 ต.ค. 62



ตัวอย่างรูปภาพ เครื่องบินขับไล่ F-35A (Wikipedia)

## โปแลนด์เปิดเผยแผนพัฒนาด้านเทคนิคให้ทันสมัยสำหรับปี 64 - 78

เมื่อ 10 ต.ค. 62 รัฐมนตรีความมั่นคงแห่งชาติโปแลนด์ Mariusz Blaszczak ได้ลงนามในแผนพัฒนาด้านเทคนิคให้ทันสมัยสำหรับปี 64 - 78 ฉบับใหม่ (New Technical Modernization Plan for 2021-35) และได้ระบุว่างบประมาณจำนวน 133,000 ล้านดอลลาร์สหรัฐ จะถูกใช้ในการจัดหาอาวุธยุทโธปกรณ์ใหม่ โดยแผนการนี้ได้ถูกขยายเวลาจาก 10 ปี เป็น 15 ปี เพื่อให้การดำเนินงานตามแผนเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น โครงการหลัก (Harpy's Talon Programme) ที่จะเกิดขึ้นคือการจัดหาเครื่องบินรบ F-35A จำนวน 32 ลำ แต่โปแลนด์ก็ยังมีแผนที่จะจัดหาเครื่องบินรบ F-16 เพิ่มเติมอยู่ด้วยเช่นกัน รัฐมนตรีความมั่นคงฯ ยังได้กล่าวถึง Observer Programme ซึ่งจะเกี่ยวข้องกับการจัดหาดาวเทียมและดาวเทียมขนาดเล็ก นอกจากนี้ กองทัพเรือโปแลนด์มีโครงการสำหรับการจัดหาเรือดำน้ำ Orca มีสองจำนวน 2 ลำ เรือโจมตีเบา Moray จำนวน 6 ลำ และเรือปกป้องชายฝั่ง Miecznik / Jane's Defence Weekly – 14 ต.ค. 62