



ASEAN News

▶ **กองทัพบกไทยเตรียมรับมอบรถถังหลัก จากจีน** ล็อตแรก จำนวน 28 คัน มูลค่า 4,900 ล้านบาท ผลิตโดยบริษัท NORINCO ของจีน ซึ่งคาดว่าจะมาถึงฐานทัพเรือสัตหีบในหัวง 8 - 15 ต.ค. 60 โดยจะประจำการที่กองพลทหารม้าที่ 3 จ.ขอนแก่น VT4 (MBT-3000) หนัก 52 ตัน เครื่องยนต์ 1,200 แรงม้า ปืนกลขนาด 12.7 มม. / Jane's - 3 ต.ค. 60



NORINCO VT4 MBT-3000
/ Jane's

▶ **สิงคโปร์ปลดประจำการเรือตรวจการณ์ ชั้น Fearless** จำนวน 3 ลำ ที่ใช้งานมานานกว่า 20 ปี เรือทั้ง 3 ลำ มีชื่อว่า RSS *Sovereignty*, RSS *Unity* และ RSS *Justice* ยาว 55 ม. เข้าประจำการในกองทัพเรือตั้งแต่ ก.พ. 2541 ปฏิบัติภารกิจ ใฝ่ระวัง ลาดตระเวน และปกป้องผลประโยชน์ทางทะเล หลังปลดประจำการ กองทัพเรือสิงคโปร์มีเรือตรวจการณ์ ชั้น Fearless ประจำการอยู่ 7 ลำ / Jane's - 3 ต.ค. 60



RSS *Sovereignty*
/ defense-studies

▶ **เวียดนามและญี่ปุ่นเตรียมจัดงานสัมมนาด้านอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ** ในวันที่ 5 พ.ย. 60 เป็นการดำเนินการร่วมกัน ระหว่างกระทรวงกลาโหมของทั้ง 2 ประเทศ เพื่อให้เกิดความร่วมมือด้านเทคโนโลยีป้องกันประเทศ และยุทธโศปกรณ์ทางทหาร ผลักดันให้เกิดความร่วมมือของอุตสาหกรรมในประเทศ รวมทั้งการทำความเข้าใจซึ่งกันและกัน เกี่ยวกับนโยบายการ



พิธีปลดประจำการเรือ RSS
/ mindef

จัดหายุทโธปกรณ์ทางทหาร และอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ
/ Jane's – 5 ต.ค. 60

▶ฟิลิปปินส์รับมอบปืน M4 Assault Rifle จำนวนกว่า 3,000 กระบอก ลูกกระสุน 3 ล้านนัด และกล่องตดปืน 90 ตัว ถือเป็นล็อตที่สอง ที่ได้รับบริจาคจากจีน โดยยุทโธปกรณ์ส่วนใหญ่ใช้ในหน่วยงานตำรวจแห่งชาติฟิลิปปินส์ ส่วนกล่องตดปืนใช้ในหน่วยงานของทหาร ทั้งนี้ เป็นการช่วยสนับสนุนฟิลิปปินส์ในภารกิจการต่อต้านยาเสพติด และการก่อการร้าย / Jane's – 5 ต.ค. 60



M4 Assault Rifle
/ militaryfactory

▶อินโดนีเซียจัดแสดงต้นแบบรถถังขนาดกลาง Kaplan MT ในงานวันครบรอบ 72 ปีกองทัพบก ในวันที่ 5 ต.ค. 60 ณ จังหวัดบันเติน ในงานมีการจัดแสดงยุทโธปกรณ์ต่าง ๆ ได้แก่ เฮลิคอปเตอร์โจมตี AH-64E Apache และต้นแบบรถถังขนาดกลาง Kaplan MT (MMWT) ซึ่งเกิดจากการพัฒนาร่วมระหว่าง FNSS Savunma Sistemleri ของตุรกี บริษัท BAE Systems ของอังกฤษ และ PT Pindad ของอินโดนีเซีย / Jane's – 6 ต.ค. 60



Kaplan MT MMWT
/ Jane's

ASEAN +6 News

▶อินเดียเตรียมฐานทัพอากาศรองรับการเข้าประจำการเครื่องบินรบ Dassault Rafale 2ฝูงบิน จำนวน 36 ลำ ในเดือน ก.ย. 2562 โดยรัฐบาลอนุมัติงบประมาณ 33.6 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ในการก่อสร้างที่กำบังอากาศยาน โรงเก็บอากาศยาน และสิ่งอำนวยความสะดวกในการซ่อมบำรุง ในฐานทัพอากาศ Ambala ตั้งอยู่ทางตอนเหนือของกรุงนิวเดลี ประมาณ 218 กม. สำหรับการประจำการ 1 ฝูงบิน และมี



Dassault Rafale
/ Jane's

แผนการปรับปรุงฐานทัพอากาศ Hashimara ทางตะวันตกของอินเดีย สำหรับประจำการฝูงบินที่ 2 / Jane's

▶ **NORINCO พัฒนารถบดทหารราบสะเทินน้ำสะเทินบก GLM122 (AV-CAT) รุ่นล่าสุด** ออกแบบให้มีความเร็วเพิ่มขึ้นในการวาง Trackway บนพื้นทรายหรือโคลนได้ยาว 35 ม. กว้าง 4 ม. ภายใน 5 นาที Trackway รองรับน้ำหนักรถหุ้มเกราะ AFV และรถประเภทอื่น ๆ ได้ 40 ตัน ตัวรถมีน้ำหนัก 25 ตัน ใช้พลประจำรถ 3 คน ขับเคลื่อนในน้ำด้วย WaterJet 2 เครื่องยนต์ / Jane's - 2 ต.ค. 60

▶ **ญี่ปุ่นจะได้จรวดนำวิถีอากาศสู่อากาศพิสัยกลาง (AMRAAM) Raytheon AIM-120C-7 จำนวน 56 ลูก** มูลค่า 113 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หลังได้รับการอนุมัติจากหน่วยงาน US State Department ก่อนหน้านี้ JASDF ของญี่ปุ่น ได้รับ AIM-120C-7 จำนวน 17 ลูกไปแล้ว เมื่อปี 2557 ปรับปรุงเสาะอากาศ อุปกรณ์รับสัญญาณ และฮาร์ดแวร์ประมวลผลสัญญาณเพื่อรองรับภารกิจต่อต้านภัยคุกคามใหม่ ๆ และลดขนาดอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ให้มีขนาดเล็กลง เพื่อเพิ่มพื้นที่ให้กับอุปกรณ์ในอนาคต ติดตั้งระบบค้นหาแบบ Active / Jane's - 5 ต.ค. 60



GLM122 / Jane's



GLM122 วาง Trackway ขณะวิ่งผ่านชายหาด / Jane's



AIM-120C-7 air-to-air Missiles / Jane's

TECHNOLOGY News

▶ **CAE USA ระดมกำลังสร้างคลังข้อมูลการฝึกจำลองเสมือนจริง** เพื่อความสำเร็จในอนาคต ประธานบริษัท CAE USA ประกาศ เมื่อ 28 ก.ย. 60 ว่าบริษัทฯ จะดำเนินการสร้างฐานข้อมูลสามัญในรูปแบบของ Big Data เพื่อใช้ในการฝึกแบบระบบปิด ทั้งนี้เพื่อให้สามารถแข่งขันกับคู่แข่งระดับโลก

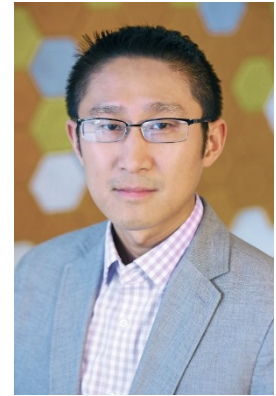


C-12 Simulation Product / Jane's

ทางการฝึกจำลองเสมือนจริงได้ โดยจะมุ่งเน้นใช้ทรัพยากร
กับวิศวกรรมระบบ การพัฒนาซอฟต์แวร์ การส่งผลิตภัณฑ์สู่
สายการผลิตเพื่อการใช้งานจริง การฝึกและการสนับสนุน /
Jane's – 3 ต.ค. 60

► **ยุทธวิธีสำหรับสร้างเกราะกำบังเน็ตเวิร์คทางทหารเพื่อ
ต่อต้านสงครามไซเบอร์** โจ คิม รองประธานบริหาร และ
หัวหน้าเจ้าหน้าที่ด้านเทคโนโลยีของ SolarWinds อธิบายว่า
รัฐบาลอังกฤษควรจะใช้หนทางรักษาความปลอดภัยทางไซ
เบอร์แบบก้าวหน้า อย่าตามหลังปัญหา และแนะนำว่าควรจะ
ใช้เทคโนโลยีป้องกันการโจมตีทางไซเบอร์ที่ทันสมัย เครื่องมือ
รักษาความปลอดภัยทางไซเบอร์ต้องทำงานแบบอัตโนมัติ
ระบบต้องสามารถตรวจสอบค้นหาได้ทุกอุปกรณ์ที่มีการ
เชื่อมต่อกับเน็ตเวิร์ค และที่สำคัญต้องกล้าลงทุนหรือไม่ก็จะถูก
ทิ้งไว้ข้างหลัง / Jane's – 4 ต.ค. 60

► **Boeing เข้าซื้อกิจการบริษัท Aurora Flight Sciences
Coporation** ซึ่งเป็นผู้เชี่ยวชาญด้าน UAV ระบบแรง
ขับเคลื่อนอากาศยานด้วยไฟฟ้า และการออกแบบอากาศยาน
บริษัท Aurora จะกลายเป็นส่วนหนึ่งของหน่วยทดสอบ
เทคโนโลยีทางธุรกิจ ภายใต้ฝ่ายวิศวกรรมของ Boeing จากนั้น
บริษัท Aurora เดิม จะริเริ่มค้นคว้าเทคโนโลยีการบินเพื่อเพิ่ม
ระยะเวลาการบิน หุ่นยนต์นักบินผู้ช่วย อากาศยานไฟฟ้าที่
สามารถ Take-off และ Landing ในแนวตั้งได้ / Jane's
4 ต.ค. 60



Joe Kim, SolarWinds
/ Jane's



Aurora Flight Science's Product
/ Jane's