



### ASEAN Defence News

▶ กองทัพเรืออินโดนีเซียรับมอบเรือฟริเกตติดอาวุธปล่อยนำวิถี SIGMA 10514 ลำที่ 2 มีชื่อว่า KRI I Gusti Ngurah Rai เลขเรือ 332 มีพิธีรับมอบเมื่อวันที่ 30 ต.ค. 60 ณ เมืองสุราบายา เรือยาว 105 ม. กว้าง 14 ม. กินน้ำลึก 3.7 ม. ระบายชั้นน้ำ 2,365 ตัน ใช้เครื่องยนต์ดีเซล 26,820 แรงม้า จำนวน 2 เครื่องยนต์ ความเร็วสูงสุด 30 นอต พิสัยทำการ 4,000 ไมล์ทะเลที่ความเร็ว 18 นอต เป็นความร่วมมือของบริษัท Damen ของเนเธอร์แลนด์ และ PT PAL ของอินโดนีเซีย ในโครงการ Perusak Kawal Rudal (PKR) คาดว่าจะเข้าประจำการในกองทัพเรือได้ในปลายปี 60 นี้ / Jane's – 30 ต.ค. 60

▶ ฟิลิปปินส์เตรียมมอบเครื่องบินฝึกขั้นสูง Beechcraft TC-90 King Air ให้กับฟิลิปปินส์ จำนวน 5 ลำ เพื่อเพิ่มศักยภาพด้านการปกป้องความมั่นคงทางทะเลให้กับภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ โดย 2 ลำแรก ได้จากหน่วย JMSDF ของญี่ปุ่น และเข้าประจำการในกองทัพเรือฟิลิปปินส์ ญี่ปุ่นทำการฝึกนักบิน และการบำรุงรักษาเครื่องบินให้ฟิลิปปินส์ด้วย ส่วนอีก 3 ลำที่เหลือจะส่งมอบให้ฟิลิปปินส์ในช่วงปลายเดือนมี.ค. 61 ตามข้อมูลของ Jane's เครื่องบินฝึก TC-90 ไม่ได้ติดตั้งอาวุธ และติดตั้งระบบตรวจการณ์พื้นฐานเท่านั้น / Jane's – 30 ต.ค. 60



KRI I Gusti Ngurah Rai  
เลขเรือ 332 / navaltoday



KRI I Gusti Ngurah Rai เลขเรือ  
332 / asian-defence-news



Beechcraft TC-90 King Air  
/ wikimedia

▶เรือฟริเกตติดอาวุธนำวิถีชั้น Gepard 3.9 (Project 11661E) ปรับปรุงใหม่ ลำที่ 3 ของกองทัพเรือเวียดนาม เดินทางมาถึงเวียดนาม เมื่อ 27 ต.ค. 60 ถือเป็นเรือฟริเกตลำแรกที่มีระบบต่อต้านสงครามเรือดำน้ำ มีระวางขับน้ำ 2,100 ตัน ความยาว 102.2 ม. ความกว้าง 13.1 ม. กินน้ำลึก 5.3 ม. ใช้เครื่องยนต์ Gas Turbine จำนวน 2 เครื่องยนต์ และเครื่องยนต์ดีเซลแบบ CODOG จำนวน 1 เครื่องยนต์ ความเร็วสูงสุด 26 นอต พิสัยทำการ 5,000 ไมล์ทะเลที่ความเร็ว 10 นอต ติดตั้งปืนเรือ AK-176 ขนาด 76 มม. เป็นปืนหลัก และระบบอาวุธ CIWS ด้านบนสะพานเดินเรือ 1 ระบบ และกราบเรือดำน้ำท้าย 2 ระบบ / Jane's – 30 ต.ค. 60



เรือ Gepard 3.9 บรรทุกอยู่ในเรือ Rolldock / yooying

▶อินโดนีเซียและลิทัวเนียลงนามสัญญาจัดหาระบบป้องกันภัยทางอากาศพิสัยกลาง (NASAMS) จากนอร์เวย์ ให้แก่กองทัพอากาศลิทัวเนีย NASAMS ประกอบด้วย ระบบเรดาร์ และระบบควบคุมการยิง การควบคุมและรักษาความปลอดภัยทางอากาศที่ได้รับการสนับสนุนจากระบบแจ้งเตือนระวางภัยภาคพื้นช่วยทำลายเป้าหมาย บริษัท Kongsberg Defence & Aerospace ให้ข้อมูลว่าสัญญาครอบคลุมอุปกรณ์เสริม การฝึก และรวมถึงการสนับสนุนการส่งกำลังบำรุง และการซ่อมสร้างอุปกรณ์ที่มีใช้งานอยู่แล้วเพื่อให้ระบบ NASAMS ทำงานได้อย่างสมบูรณ์ / Jane's – 31 ต.ค. 60



NASAMS / Jane's



NASAMS / kongsberg

## ASEAN +6 Defence News

▶ออสเตรเลียและอิสราเอลเร่งกระชับความสัมพันธ์ร่วมกัน สร้างความร่วมมือด้านความมั่นคงและการป้องกันประเทศ โดยจะมุ่งเน้นไปที่ความปลอดภัยทางไซเบอร์ นายกรัฐมนตรี

ออสเตรเลียและอิสราเอล นาย Malcolm Turnbull และนาย Benjamin Netanyahu จะพบปะหารือกันที่ประเทศอิสราเอล เนื่องในโอกาสครบรอบวันที่ระลึก 100 ปีของสงคราม Beersheba โดยจะหารือด้านความมั่นคงและความปลอดภัยของพลเมืองของทั้งสองประเทศ นายกรัฐมนตรีออสเตรเลีย คาดหวังว่าจะมีการปรับปรุงความร่วมมือด้านการทหาร ความมั่นคงของประเทศ และการปกป้องสถานที่ที่มีผู้คนพลุกพล่าน / Jane's – 30 ต.ค. 60

▶ **อากาศยานไร้คนขับ AT200 สำหรับขนส่งของจีนจะเข้าประจำการในแถบทะเลจีนใต้** โดยจะเป็นภารกิจที่สำคัญเพื่อขนส่งยุทธภัณฑ์ไปยังเกาะแก่งต่าง ๆ เครื่อง AT200 ใช้เครื่องยนต์ PT6A-34 Turboprop 750 แรงม้า จาก Pratt & Whitney Canada สามารถเริ่มขึ้นบินด้วยน้ำหนัก 3.4 ตัน และบรรทุกได้ 1.5 ตัน บินได้นาน 8 ชม. ความเร็วเดินทาง 313 กม./ชม. พิสัยการบิน 2,183 กม. เพดานบิน 6,100 ม. ระยะทางวิ่งขึ้นลง 200 ม. / Jane's – 30 ต.ค. 60

▶ **กองทัพเรือเกาหลีใต้รับมอบเรือเร็วโจมตีอาวุธนำวิถี PKX-B ลำแรก** เมื่อ 30 ต.ค. 60 จากบริษัท HHIC ของเกาหลีใต้ เรือมีระวางขับน้ำ 230 ตัน ความยาว 44 ม. ความกว้าง 7 ม. บรรทุกลูกเรือได้ 20 คน ใช้เครื่องยนต์ Gas Turbine 6,000 shp LM 500 และเครื่องยนต์ดีเซล Cat C32 แบบ CODAG ความเร็วสูงสุด 40 นอต ติดตั้งระบบจรวดหลายลำกล้องแบบ 12 ท่อยิง ขนาด 130 มม. และปืนเรือ ขนาด 76 มม. จำนวน 1 กระบอก DAPA จัดหาล็อตแรกจำนวน 4 ลำ และคาดว่าเรือ PKX-B อีก 3 ลำ จะเข้าประจำการภายในปลายปี พ.ศ. 2562 / Jane's – 31 ต.ค. 60



AT200 / Jane's



AT200 / scmp



ต้นแบบ PKX-B / defence.pk



PKX-B / DAPA



▶ **อินเดียและอิตาลีฟื้นฟูความร่วมมือด้านอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ** โดยจะตั้งคณะกรรมการชุดใหม่ และเริ่มจัดการประชุมในช่วงครึ่งปีแรกของปี 61 สนับสนุนความร่วมมือด้านอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ และขยายความร่วมมือกับบริษัทที่เกี่ยวข้องของทั้งสองประเทศ การจัดหายุทโธปกรณ์จากอิตาลีจะต้องมีการถ่ายทอดเทคโนโลยี การอำนวยความสะดวก และมีส่วนร่วมในการผลิตยุทโธปกรณ์ให้อินเดีย ในโครงการ Make in India / Jane's – 31 ต.ค. 60

▶ **กระทรวงกลาโหมอินเดียอนุมัติการจัดหาเฮลิคอปเตอร์อเนกประสงค์ แบบ 2 เครื่องยนต์ จำนวน 111 ลำ ให้กับกองทัพเรืออินเดีย** มูลค่า 3,350 ล้านดอลลาร์สหรัฐ จัดตั้งเป็นกิจการร่วมค้ากับบริษัทเอกชนในประเทศอินเดีย โดยจะนำเข้า 15 ลำ และได้ License มาผลิตในอินเดียอีก 95 ลำ เพื่อทดแทนเฮลิคอปเตอร์อเนกประสงค์เบา Chetak ที่ใช้งานมากกว่า 40 ปี / Jane's – 1 พ.ย. 60

▶ **เกาหลีใต้เปิดตัวเรือยกพลขึ้นบก LST-2 ลำที่ 4 (ลำสุดท้าย) ของกองทัพเรือเกาหลีใต้** เมื่อ 2 พ.ย. 60 ณ ู่ต่อเรือ Ulsan ผลิตโดยบริษัท HHI มีชื่อว่า Nojeokbong เลขเรือ 689 ระวางขับน้ำ 4,900 ตัน ความยาว 127 ม. บรรทุกลูกเรือได้ 120 คน สามารถบรรทุกรถถัง ยานสะเทินน้ำสะเทินบก จอดเฮลิคอปเตอร์บนดาดฟ้าได้ 2 ลำ ความเร็วสูงสุด 23 นอต พิสัยทำการ 8,000 ไมล์ทะเลที่ความเร็ว 12 นอต ติดตั้งปืนขนาด 40 มม. จำนวน 1 กระบอก และปืนขนาด 20 มม. จำนวน 2 กระบอก มีกำหนดส่งมอบในเดือน พ.ย. 61 และเข้าประจำการในปี 62 / Jane's – 2 พ.ย. 60



Chetak Helicopter ของอินเดียที่ใช้งานมานานกว่า 40 ปี / [freepressjournal.in](http://freepressjournal.in)



เรือ LST-2 ลำที่ 4 ชื่อ Nojeokbong / Jane's



เรือ LST-2 ลำที่ 1 ชื่อ Cheonwangbong / Jane's

▶ กองทัพอากาศอินเดียประสบความสำเร็จในการทดสอบลูก  
ระเบิดร่อน Smart Anti-Airfield Weapon (SAAW) ที่  
เมือง Chandipur ทางชายฝั่งตะวันออกของประเทศ ทำการ  
ทดสอบ 3 ลูก ในเงื่อนไขที่แตกต่างกัน โดยสามารถทำลาย  
เป้าหมายที่ระยะมากกว่า 70 กม. ด้วยความแม่นยำสูง พัฒนา  
โดยหน่วยงาน DRDO ร่วมมือกับกองทัพอากาศอินเดีย โดยจะ  
นำเข้าประจำการในกองทัพอินเดียเร็ว ๆ นี้ / 3 พ.ย. 60



ลูกระเบิดร่อน SAAW / yting

## World Defence News

▶ สวีเดนอยู่ระหว่างการพัฒนาเครื่องยิงลูกระเบิดอัตตาจร  
Mjolner แบบ 2 ลำกล้อง ขนาด 120 มม. ใช้ฐานจากรถรบ  
ทหารราบสายพานตระกูล CV90 ของ BAE Systems  
Hagglunds จากสวีเดน โดยจะทบทวนการออกแบบที่สำคัญ  
(CDR) ภายในสิ้นปี พ.ศ. 2560 เมื่อโครงการเสร็จสิ้น จะเข้า  
ประจำการในกองทัพบกสวีเดนใช้ชื่อว่า GRKPBV90 เริ่มผลิต  
ป้อมปืนในช่วงต้นปี พ.ศ. 2561 และส่งมอบในช่วงปลายปี  
พ.ศ. 2561 ที่โรงงาน BAE Systems Hagglunds ป้อมปืน  
ติดตั้งเครื่องยิงลูกระเบิดแบบ 2 ลำกล้อง ขนาด 120 มม.  
จากสโลวาเกีย สามารถยิงลูกระเบิด แบบระเบิดแรงสูง ระเบิด  
ควัน กระสุนส่องแสง และสามารถยิงลูกระเบิดนำวิถี Strix  
120 มม. ระยะยิงไกลสุด 7,500 ม. / Jane's – 30 ต.ค. 60



Mjolner / Jane's

▶ บริษัท IWI ของอิสราเอลเปิดตัวปืนเล็กยาวจู่โจม Tavor  
7 AR รุ่นใหม่ล่าสุด ใช้กระสุนขนาด 7.62X51 มม. NATO  
สามารถใช้ปฏิบัติการได้ในรูปแบบสถานการณ์ที่หลากหลายทั้ง  
ระยะใกล้และระยะกลาง เพิ่มอำนาจการยิง มีความปลอดภัย  
และใช้งานได้ง่าย มีรางติดตั้งอุปกรณ์เสริมที่ตำแหน่งด้านซ้าย



Tavor 7 AR / thefirearmblog

ด้านล่าง ด้านขวา และด้านบนของปืน โดยสามารถติดตั้ง  
เลเซอร์ชี้เป้าหมาย ไฟฉาย และกล้องเล็ง ตัวปืนผลิตจาก  
Impact-modified โพลีเมอร์ ส่วนโลหะขึ้นรูปแบบ Hammer-  
forged และชุบ Chrome-lined ใช้ระบบลูกสูบแก๊สช่วงชักสั้น  
ปรับระดับแก๊สได้ 4 ระดับ มีระบบลูกเลื่อนหมุนตัวขัดกลอน  
เพื่อเพิ่มความปลอดภัย และมีด้ามจับแบบ Modular สามารถ  
เปลี่ยนความยาวลำกล้องขนาด 17 นิ้ว หรือ 20 นิ้ว ระยะยิง  
หวังผลไกลสุด 600 ม. / Jane's – 31 ต.ค. 60



Tavor 7 AR / blogspot