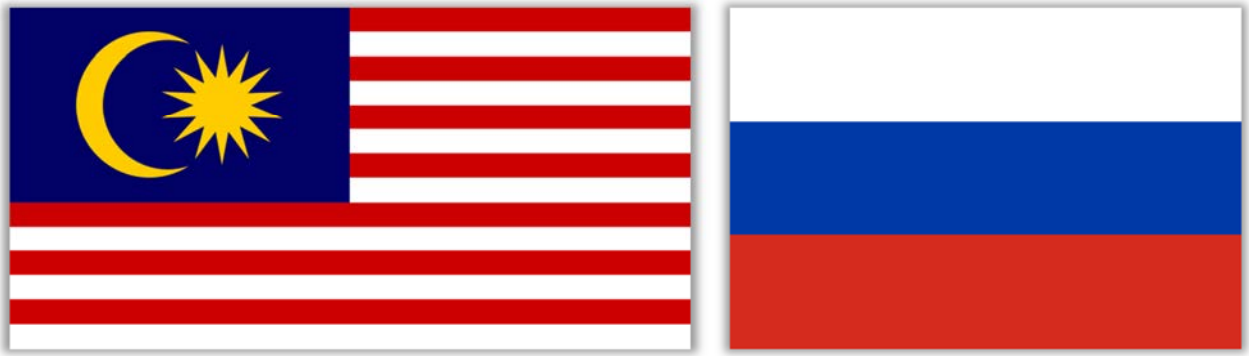
ASEAN Defence News

รูปภาพ พิธีเปิดการฝึกผสม THAI BOOMERANG 19 (RTAF)

พิธีเปิดการฝึกผสม THAI BOOMERANG 19

เมื่อ 2 ก.ย. 62 พล.อ.อ.ถาวรวัฒน์ จันทนาคม ผู้ช่วยผู้บัญชาการทหารอากาศ และ ฯพณฯ อัลลัน แมคคินนอน เอกอัครราชทูตออสเตรเลียประจำประเทศไทย ร่วมเป็นประธานในพิธีเปิดการฝึกผสม THAI BOOMERANG 19 ณ อาคาร Starfire กองบิน 1 จังหวัด นครราชสีมา เป็นการฝึกผสมทางอากาศครั้งที่ 14 โดยเป็นการฝึกทางอากาศระหว่างกองทัพอากาศไทย และกองทัพอากาศออสเตรเลีย โดยจัดขึ้นครั้งแรกในปี พ.ศ. 2535 สำหรับการฝึก THAI BOOMERANG 19 ในครั้งนี้ กองทัพอากาศได้นำอากาศยานเข้าร่วมการฝึก จำนวน 11 ลำ ประกอบด้วย เครื่องบินขับไล่แบบที่ 19/ก (F-16ADF) จากฝูงบิน 102 กองบิน 1 และเครื่องบินขับไล่แบบที่ 19/ก (F-16MLU) จากฝูงบิน 403 กองบิน 4 ในขณะที่กองทัพอากาศออสเตรเลีย นำเครื่องบินขับไล่แบบ F/A-18F (Super Hornet) จำนวน 6 ลำ จากฝูงบิน 1 กองบิน 82 ฐานทัพอากาศ Amberley เข้าร่วมการฝึกภารกิจทางยุทธวิธี และการรบทางอากาศ โดยใช้พื้นที่การฝึก ณ กองบิน 1 จังหวัดนครราชสีมา / RTAF – 2 ก.ย. 62



ที่มาของภาพ : Wikipedia

มาเลเซียและรัสเซียขยายความร่วมมือด้านการป้องกันประเทศ

เมื่อปลายเดือน ส.ค. 62 นาย Mohamad Sabu รัฐมนตรีว่าการกระทรวงกลาโหมมาเลเซีย และนาย Nikolai Patrushev เลขาธิการคณะมนตรีความมั่นคงแห่งรัสเซีย ประชุมร่วมกัน ณ กรุงกัวลาลัมเปอร์ โดยมีความมุ่งมั่นที่จะขยายความร่วมมือด้านอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ ทั้งแบบกิจการร่วมค้า การร่วมทุน และการมีข้อตกลงร่วมระหว่างบริษัทของมาเลเซียและรัสเซีย การแลกเปลี่ยนข้อมูลด้านไซเบอร์ ด้านความมั่นคงของชาติ และข้อมูลการต่อต้านการก่อการร้าย รวมทั้งหารือในสัญญาจัดหาที่มีความเป็นไปได้สำหรับเครื่องบินขับไล่ เครื่องบินขับไล่/ฝึกขั้นสูง และเฮลิคอปเตอร์ / Jane's Defence Weekly – 2 ก.ย. 62

ตัวอย่างรูปภาพ เรือลาดตระเวนนอกชายฝั่ง ชั้น Del Pilar (Wikipedia)

เรือลาดตระเวนชั้น Del Pilar ของกองทัพเรือฟิลิปปินส์ปรับปรุงความสามารถในการต่อต้านเรือดำน้ำ

เมื่อปลายเดือน ส.ค. 62 บริษัท Hanwha Systems ของเกาหลีใต้ ลงนามสัญญาการปรับปรุงเรือลาดตระเวนนอกชายฝั่ง ชั้น Del Pilar ของกองทัพเรือฟิลิปปินส์ จำนวน 3 ลำ มูลค่าสัญญา 28 ล้านดอลลาร์

สหรัฐ โดยจะติดตั้งระบบโซนาร์หัวเรือ (Hull-mounted Sonar : HMS) ติดตั้งระบบอำนวยการรบ (Combat Management System : CMS) ใหม่ และระบบเรดาร์ Electronic Support Measures (ESM) โดยก่อนหน้านี้เรือ 2 ลำแรกของชั้น Del Pilar ได้รับการปรับปรุงขีดความสามารถในการต่อต้านเรือผิวน้ำ โดยติดตั้งระบบปืน BAE Systems Mk 38 ขนาด 25 มม. จำนวน 2 กระบอก / Jane's Defence Weekly – 2 ก.ย. 62

ASEAN+6 Defence News

รูปภาพ ต้นแบบปืนใหญ่อัตตาจร Howitzer Type 19 ขนาด 155 มม./52 Calibre (JGSDF)

ญี่ปุ่นแสดงต้นแบบปืนใหญ่อัตตาจร Howitzer

เมื่อ 2 ก.ย. 62 โฆษกของกองกำลังป้องกันตนเองภาคพื้นดินญี่ปุ่น (Japan Ground Self-Defense Force: JGSDF) ได้นำต้นแบบของปืนใหญ่อัตตาจร Howitzer Type 19 ขนาด 155 มม./52 Calibre ออกแสดงในกิจกรรมการฝึก "Fuji Firepower" ซึ่งจัดขึ้นระหว่างวันที่ 22 - 25 ส.ค. 62 โดยปืนใหญ่อัตตาจร Howitzer Type 19 ต้องใช้เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ 5 คน ตัวปืนได้รับการติดตั้งบนรถบรรทุกทางทหารขับเคลื่อน 8x8 ล้อ และเพิ่มเติมอุปกรณ์เสริมศักยภาพให้กับระบบเครือข่ายสงครามอิเล็กทรอนิกส์บนถนน (Road-Mobile Network Electronic Warfare System : Road-Mobile NEWS) ทั้งนี้ เป็นที่คาดการณ์ว่าปืนใหญ่อัตตาจร Howitzer Type 19 จะเข้ามาแทนที่ปืนใหญ่ลากจูง FH-70 ที่มีอายุการใช้งานมานาน ดังนั้น JGSDF จึงได้ร้องของบประมาณจำนวน 44.3 ล้านดอลลาร์สหรัฐจากรัฐบาลญี่ปุ่น เพื่อใช้ในการจัดหาปืนใหญ่อัตตาจร Howitzer Type 19 จำนวน 7 ระบบในปีงบประมาณ 63 / Jane's Defence Weekly – 2 ก.ย. 62

รูปภาพ การประชุมระหว่างญี่ปุ่นและอินเดีย เมื่อ 3 ก.ย. 62 (The News Strike)

ญี่ปุ่นและอินเดียเร่งขยายความร่วมมือด้านการป้องกันประเทศ

เมื่อ 3 ก.ย. 62 นาย Takeshi Iwaya รัฐมนตรีว่าการกระทรวงกลาโหมญี่ปุ่น และนาย Rajnath Singh รัฐมนตรีว่าการกระทรวงกลาโหมอินเดียร่วมประชุมหารือเพื่อสนับสนุนความร่วมมือระหว่างหน่วยงาน Acquisition, Technology and Logistics Agency (ATLA) ของญี่ปุ่น และหน่วยงาน Department of Defence Production (DDP) ของอินเดีย โดยมุ่งเน้นด้านเทคโนโลยี และยุทโธปกรณ์ทางทหาร รวมทั้งการส่งเสริมให้บริษัทที่มีศักยภาพและเกี่ยวข้องในอุตสาหกรรมป้องกันประเทศของญี่ปุ่นเข้ามามีส่วนร่วมในตลาดอุตสาหกรรมป้องกันประเทศของอินเดีย รวมถึงการลงทุนด้านอุตสาหกรรมป้องกันประเทศระหว่าง 2 ประเทศ เพื่อกระตุ้นการผลิตยุทโธปกรณ์ด้านการทหาร / Jane's Defence Weekly – 4 ก.ย. 62

ตัวอย่างรูปภาพ เครื่องบินรบอเนกประสงค์ F/A-18A/B Hornet (The News Strike)

กองทัพอากาศญี่ปุ่นและออสเตรเลียจะฝึกการรบทางอากาศร่วมกันเป็นครั้งแรก

เมื่อ 6 ก.ย. 62 กระทรวงกลาโหมออสเตรเลียประกาศว่า กองทัพอากาศญี่ปุ่นและกองทัพอากาศออสเตรเลียจะฝึกการรบทางอากาศร่วมกันเป็นครั้งแรก ระหว่างวันที่ 11 ก.ย. – 8 ต.ค. 62 ภายใต้รหัส Bushido Guardian 2019 เป็นการขยายการมีส่วนร่วมเชิงปฏิบัติการระหว่าง 2 ประเทศ โดยมีทหารจากออสเตรเลียเข้าร่วมฝึก 150 คน และเครื่องบินรบอเนกประสงค์ F/A-18A/B Hornet จำนวน 7 ลำ ส่วนอากาศยานสนับสนุน ได้แก่ เครื่องบินเติมเชื้อเพลิงกลางอากาศ KC-30A เครื่องบินลำเลียงหนัก C-17A Globemaster และเครื่องบินลำเลียง C-130J Hercules ทั้งนี้ การฝึกครั้งนี้เป็นการยกระดับความร่วมมือทางการทหาร เปิดโอกาสให้ญี่ปุ่นและออสเตรเลียได้ทดสอบและประเมินความสามารถในการรบร่วมกัน / Jane's Defence Weekly – 6 ก.ย. 62

ตัวอย่างรูปภาพ เฮลิคอปเตอร์โจมตี AH-64E(I) Apache Guardian (Boeing)

กองทัพอากาศอินเดียประจำการเฮลิคอปเตอร์โจมตี Apache จำนวน 8 ลำ

เมื่อ 3 ก.ย. 62 กองทัพอากาศอินเดียจัดพิธีประจำการเฮลิคอปเตอร์โจมตี Boeing AH-64E (I) Apache Guardian ล็อตแรกจำนวน 8 ลำ ณ สนามบินกองทัพอากาศ Pathankot อยู่ทางตะวันตกเฉียงเหนือของประเทศใกล้กับชายแดนปากีสถาน โดยเฮลิคอปเตอร์โจมตีดังกล่าว ถือว่าเป็นเฮลิคอปเตอร์โจมตีรุ่นใหม่ล่าสุดของโลก ทำหน้าที่หลายภารกิจ รวมทั้งการปราบปรามข้าศึก และการสนับสนุนทางอากาศ ทั้งนี้ เฮลิคอปเตอร์โจมตี Apache ล็อตแรกนี้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาจัดหาเฮลิคอปเตอร์ จำนวน 22 ลำ ของกองทัพอากาศอินเดีย มูลค่า 2,020 ล้านดอลลาร์สหรัฐ เมื่อปี 58 เพื่อทดแทนเฮลิคอปเตอร์โจมตี Mil Mi-25/35 รุ่นปรับปรุงที่ใช้งานมานาน 30 ปี ซึ่งคาดว่าจะสามารถส่งมอบได้ครบจำนวน 22 ลำ ภายในปี 63 / Jane's Defence Weekly – 3 ก.ย. 62

รูปภาพ งานประชุมประจำปีระหว่างอินเดียและรัสเซียระหว่างวันที่ 4 – 6 ก.ย. 62 (CGTN)

อินเดียจะผลิตอะไหล่สำหรับอุปกรณ์ทางทหารของรัสเซียได้เองภายในประเทศ

อินเดียได้เริ่มเข้าสู่ข้อตกลงระหว่างรัฐบาลอินเดียกับรัสเซีย เพื่อที่จะผลิตอะไหล่และชิ้นส่วนอุปกรณ์ทางทหารของรัสเซียที่มีใช้ในกองทัพอินเดียขึ้นเองภายในประเทศ ข้อตกลงระหว่างรัฐบาลอินเดีย-รัสเซียได้เกิดขึ้นเมื่อ 4 ก.ย. 62 ระหว่างการประชุมสูงสุดประจำปีระหว่างอินเดียและรัสเซีย ที่เมืองวลาดีวอสตอค ในรัสเซีย โดยต่อจากนี้ อินเดียจะสามารถผลิตอะไหล่และชิ้นส่วนสำหรับใช้ในการซ่อมบำรุงอาวุธยุทโธปกรณ์และอุปกรณ์ทางทหารสัญชาติรัสเซียได้เอง ทั้งสองประเทศได้ตกลงกันร่วมพัฒนาโครงร่างความร่วมมือด้านการส่งกำลังบำรุงทางทหาร และได้ยืนยันข้อตกลงในประเด็นดังกล่าว ผ่านการเจรจา ซึ่งต่อไปจะมีการฝึกร่วมผสมสามเหล่าทัพและการติดต่อกันระหว่างสถาบันทางทหารของทั้งสองประเทศ / Jane's Defence Weekly – 5 ก.ย. 62

World Defence News

ตัวอย่างรูปภาพ อากาศยานไร้คนขับรุ่น Baykar Bayraktar TB2 (Wikipedia)

รัฐบาลตุรกีขับเคลื่อนอุตสาหกรรมอากาศยานไร้คนขับ

รัฐบาลตุรกีภายใต้การนำของประธานาธิบดี เรเจป ไตยิป แอร์โดอัน (Recep Tayyip Erdoğan) ยืนยันที่จะสนับสนุนทางด้านการเงินและการลดหย่อนภาษี เป็นระยะเวลา 10 ปี ให้กับอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ ในกลุ่มอากาศยานไร้คนขับหรือ Unmanned Aerial Vehicle (UAV) ภายใต้ความพยายามของรัฐบาลในการพัฒนาขีดความสามารถด้านการป้องกันประเทศและเพื่อการส่งออก มูลค่ารวมของการสนับสนุนครั้งนี้ คิดเป็นมูลค่ารวมประมาณ 105.5 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ในการพัฒนาอากาศยานไร้คนขับรุ่น Baykar Bayraktar TB2 และอากาศยานไร้คนขับติดอาวุธรุ่น Akinci ภายใต้กรอบวงเงินดังกล่าว ได้รวมถึงการพัฒนาและผลิตระบบอิเล็กทรอนิกส์การบิน สถานีควบคุมภาคพื้นและระบบย่อยต่าง ๆ โดยแหล่งข่าวได้คาดการณ์ว่าจะมีแรงงานที่เกี่ยวข้องไม่ต่ำกว่า 1,122 คน / Jane's Defence Weekly – 6 ก.ย. 62

ตัวอย่างรูปภาพ เครื่องบินเติมเชื้อเพลิงกลางอากาศ KC-46A Pegasus (Wikipedia)

บริษัท Boeing ส่งมอบเครื่องบินเติมเชื้อเพลิงกลางอากาศ KC-46A ให้กองทัพอากาศสหรัฐอเมริกา

เมื่อ 3 ก.ย. 62 นาย Charles Ramey โฆษกของบริษัท Boeing กล่าวว่า ได้ส่งมอบเครื่องบินเติมเชื้อเพลิงกลางอากาศ KC-46A Pegasus ลำที่ 18 และ 19 ให้กับกองทัพอากาศสหรัฐอเมริกา ณ ฐานทัพอากาศ McConnell รัฐแคนซัส ในวันที่ 29 ส.ค. 62 โดยในขั้นตอนการตรวจรับ เครื่องบินดังกล่าวจะต้องผ่านการทดสอบเพื่อรับรองประสิทธิภาพและการทำงานของเครื่องบิน ซึ่งจะใช้เครื่องบินลำเลียงขนาดหนัก Lockheed Martin C-5 Galaxy เครื่องบินทิ้งระเบิด Northrop Grumman B-2 Spirit และเครื่องบินลาดตระเวน Bell-Boeing MV-22 Osprey Tiltrotor เป็นส่วนหนึ่งสำหรับการทดสอบ / Jane's Defence Weekly – 4 ก.ย. 62

รูปภาพ เครื่องบินขับไล่อเนกประสงค์ Mikoyan-Gurevich MiG-35 ในงาน MAKS 2019 (Dmitry Fediushko)

บริษัท RAC MiG ของรัสเซียเปิดเผยรุ่นส่งออกของเครื่องบินขับไล่ MiG-35

บริษัท Russian Aircraft Corporation (RAC) MiG ของรัสเซีย พัฒนาสายการผลิตของเครื่องบินขับไล่อเนกประสงค์ Mikoyan-Gurevich MiG-35 ซึ่งเปิดตัวในงาน MAKS 2019 ณ เมือง Zhukovskiy ใกล้กรุงมอสโก ระหว่างวันที่ 27 ส.ค. – 1 ก.ย. 62 โดยรุ่นส่งออกของเครื่องบินขับไล่ MiG-35 เป็นรุ่นยุคที่ 4++ ผลิตโดยใช้เทคโนโลยีบางส่วนของเครื่องบินยุคที่ 5 ติดตั้งเรดาร์แบบ Active Electronically Scanned Array (AESA) และระบบค้นหาและติดตามเป้าหมาย Electro-optical ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ RD-33MK 9,000 แรงม้า น้ำหนักบินขึ้นสูงสุด 24,500 กก. ความเร็วสูงสุด 2,100 กม./ชม. เพดานบิน 16,000 ม. มีตำบลติดอาวุธปล่อยทางอากาศ 9 จุด สามารถติดตั้งจรวดอากาศสู่อากาศ จรวดต่อต้านเรือ จรวดอากาศสู่พื้น ลูกระเบิดนำวิถีและไม่นำวิถี / Jane’s Defence Weekly – 2 ก.ย. 62

รูปภาพ กลุ่มบริษัท Kronshtadt จัดแสดงอากาศยานไร้คนขับในงาน MAKS 2019 (IHS Markit)

กลุ่มบริษัท Kronshtadt ของรัสเซียเปิดเผยอากาศยานแบบ MALE ที่พัฒนาใหม่

กลุ่มบริษัท Kronshtadt ของรัสเซียจัดแสดงอากาศยานไร้คนขับแบบเพดานบินปานกลางและบินได้นาน (Medium Altitude Long Endurance : MALE) ในงาน MAKS 2019 ณ เมือง Zhukovskiy ใกล้กรุงมอสโก ระหว่างวันที่ 27 ส.ค. – 1 ก.ย. 62 โดยอากาศยานดังกล่าว มีน้ำหนักวิ่งขึ้นสูงสุด 5,000 กก. มีความยาว 13.6 ม. ความสูง 3.6 ม. มีปีกเป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้าความกว้างปีก 30 ม. น้ำหนักบรรทุก 1,000 กก. ทำความเร็วได้ 295 กม./ชม. และบินได้นาน 40 ชม. ที่น้ำหนักบรรทุกสูงสุด มีเพดานบิน 12,000 ม. สามารถบินขึ้นและลงจอดในระยะ 1,800 ม. ทางบริษัทฯ ระบุว่า ใช้สำหรับการลาดตระเวนในมหาสมุทรอาร์กติก มหาสมุทรแปซิฟิก และในเขตเศรษฐกิจพิเศษ (EEZ) และสามารถใช้ขนส่งสินค้าได้ / Jane’s International Defence Review – 2 ก.ย. 62