



ASEAN Defence News



รูปภาพ งานเสวนา Japan-Philippines Defense Industry Forum เมื่อ 1 ต.ค. 62 (PNA.GOV.PH)

ฟิลิปปินส์และญี่ปุ่นขยายความร่วมมือด้านอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ

เมื่อ 1 ต.ค. 62 ฟิลิปปินส์และญี่ปุ่นจัดงานเสวนา Japan-Philippines Defense Industry Forum ณ กรุงมะนิลา เพื่อแสวงหาความร่วมมือที่มีศักยภาพในด้านงานวิจัย พัฒนา และการผลิต โดยหน่วยงาน Defense's Acquisition, Technology & Logistics Agency (ATLA) ของญี่ปุ่นกล่าวว่า การจัดงานเสวนานี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมความร่วมมือด้านยุทธโธปกรณ์และเทคโนโลยีด้านการป้องกันประเทศระหว่าง 2 ประเทศ ซึ่งมุ่งเน้นด้านความปลอดภัยทางทะเล ระบบเทคโนโลยียานไร้คนขับและหุ่นยนต์ ระบบการสื่อสาร ระบบควบคุม และสั่งการ เรดาร์และอุปกรณ์ด้านการเฝ้าระวัง ทั้งนี้ ความร่วมมือด้านอุตสาหกรรมป้องกันประเทศอยู่ในกรอบข้อตกลง Transfer of Defense Equipment and Technology Agreement ที่ลงนามร่วมกันในปี 59 ซึ่งญี่ปุ่นได้มอบยุทธโธปกรณ์หลายอย่างให้กับฟิลิปปินส์ ได้แก่ เครื่องบินขับไล่/ฝึกขั้นสูง Beechcraft TC-90 เรืออเนกประสงค์ และอะไหล่สำหรับเฮลิคอปเตอร์ Bell UH-1H / Jane's Defence Industry – 2 ต.ค. 62



ตัวอย่างรูปภาพ เรือ BRP Cebu (Wikipedia)

กองทัพเรือฟิลิปปินส์ปลดประจำการเรือคอร์เวตสมัยสงครามโลกครั้งที่ 2

เมื่อ 1 ต.ค. 62 กองทัพเรือฟิลิปปินส์ปลดประจำการเรือคอร์เวต ชั้น PCE 827 ชื่อเรือ BRP Cebu (28) หลังจากเข้าปฏิบัติการกิจในกองทัพเรือฟิลิปปินส์เป็นระยะเวลา 71 ปี เรือลำนี้ต่อโดยบริษัทผู้ต่อเรือ Albina Machine and Engine Works ของสหรัฐอเมริกา เปิดตัวเมื่อปี พ.ศ. 2487 เข้าประจำการในกองทัพเรือสหรัฐอเมริกาเป็นระยะเวลา 4 ปี ก่อนที่จะส่งมอบให้กับกองทัพเรือฟิลิปปินส์ ทั้งนี้ เรือมีความยาว 56 ม. ระวางขับน้ำ 650 ตัน ความเร็วสูงสุด 15 นอต พิสัยทำการ 6,600 ไมล์ทะเลที่ความเร็ว 11 นอต บรรทุกลูกเรือได้ 85 คน หลังจากปลดประจำการเรือลำนี้แล้ว กองทัพเรือฟิลิปปินส์ยังคงมีเรือคอร์เวต ชั้น PCE 827 ประจำการอยู่ 3 ลำ เพื่อใช้ลาดตระเวนในเขตเศรษฐกิจพิเศษของฟิลิปปินส์ / Jane's Navy International – 3 ต.ค. 62

ASEAN+6 Defence News



รูปภาพ ขีปนาวุธข้ามทวีป DF-41 ICBM ในงานสวนสนาม เมื่อ 1 ต.ค. 62 (CGTN)

จีนแสดงแสนยานุภาพยุทธโศปกรณ์ใหม่ในงานสวนสนาม

เมื่อ 1 ต.ค. 62 กองทัพปลดปล่อยประชาชนจีนจัดงานสวนสนามแสดงแสนยานุภาพในโอกาสครบรอบ 70 ปีของการก่อตั้งสาธารณรัฐประชาชนจีน ณ กรุงปักกิ่ง โดยขบวนพาเหรดแสดงยุทธโศปกรณ์ใหม่ที่ไม่เคยถูกเปิดเผยต่อสาธารณชนมาก่อน เหล่าทัพทั้ง 3 ของจีนเข้าร่วมการสวนสนามฯ และแสดงยุทธโศปกรณ์ที่มีประจำการและที่สำคัญ ขบวนพาเหรดยุทธโศปกรณ์ได้รับการตรวจแฉวโดยประธานาธิบดี สี จิ้นผิง ตัวอย่างของยุทธโศปกรณ์ที่เหล่าทัพของจีนได้นำมาจัดแสดง ได้แก่ ซีปนาวุธข้ามทวีป DF-41 ICBM ซีปนาวุธนำวิถี (ยิงจากเรือดำน้ำ) JL-2 SLBM ซีปนาวุธยุทธวิธี DF-17 อากาศยานไร้คนขับรุ่น WZ-8 และ GJ-11 ซีปนาวุธร่อนความเร็วเหนือเสียง (Supersonic Cruise Missiles) รุ่น YJ-18 และ YJ-18A เฮลิคอปเตอร์รุ่นใหม่ รถถังรุ่นใหม่ รถยิงจรวดหลายลำกล้อง และอาวุธประจำกายทหารราบ เป็นต้น / Jane's Defence Weekly – 1 ต.ค. 62



รูปภาพ อากาศยานไร้คนขับ WZ-8 (AFP)

จีนประจำการอากาศยานไร้คนขับ WZ-8 ในกองบัญชาการภาคตะวันออก

ชุดภาพถ่ายที่ถูกเผยแพร่โดยรัฐบาลจีนในพิธีสวนสนามครบรอบ 70 ปี การก่อตั้งสาธารณรัฐประชาชนจีน เมื่อ 1 ต.ค. 62 ณ กรุงปักกิ่ง แสดงให้เห็นอากาศยานไร้คนขับลาดตระเวนความเร็วสูงเพดานบินสูงแบบ WZ-8 จำนวน 2 ลำ จัดแสดงบนรถบรรทุกทุกในขบวนสวนสนาม มีระบุหมายเลข 21311 และ 21312 โดยหมายเลขตามรูปแบบ 21X1X มีประจำการอยู่ที่กรมบินที่ 30 (30th Air Regiment) ซึ่งปฏิบัติการจากฐานทัพอากาศ Luhe-Ma'an ใกล้เมืองหนานจิง เมืองหลวงของมณฑลเจียงซู ในกองบัญชาการภาคตะวันออกของสาธารณรัฐประชาชนจีน / Jane's Defence Weekly – 4 ต.ค. 62



ตัวอย่างรูปภาพ เครื่องบินรบ Lockheed Martin F-35 Lightning II (Lockheed Martin)

เกาหลีใต้เปิดตัวเครื่องบินรบ F-35 ต่อสาธารณชนเป็นครั้งแรก

เมื่อ 1 ต.ค. 62 เกาหลีใต้ นำเครื่องบินรบ F-35 (Lockheed Martin F-35 Lightning II Joint Strike Fighters) ออกแสดงสู่สายตาประชาชนเกาหลีใต้เป็นครั้งแรก ณ ฐานทัพอากาศแดกู จังหวัดคยองซังเหนือ เนื่องในโอกาสครบรอบ 71 ปี วันกองทัพเกาหลีใต้ ในงานมีการแสดงเครื่องบินรบ F-35 จำนวน 4 ลำ ปัจจุบันเกาหลีใต้ได้รับเครื่องบินรบ F-35 มาแล้วรวม 8 ลำ จากโครงการจัดหามูลค่า 6,500 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ที่ได้รับอนุมัติเมื่อเดือน ก.ย. 57 จากยอดจัดหาจำนวนทั้งหมด 40 ลำ นอกจากนี้ ภายในสิ้นปี 62 เกาหลีใต้จะมีการทบทวนว่าจะจัดหาเครื่องบินรบ F-35 เพิ่มเติมอีก 20 ลำหรือไม่ ทั้งนี้ การเปิดตัวเครื่องบินรบ F-35 ของเกาหลีใต้สร้างเสียงวิจารณ์อย่างหนักจากเกาหลีเหนือ โดยทางการเกาหลีเหนือออกแถลงการณ์ว่า เกาหลีใต้กำลังช่วยยั่วยุให้เกาหลีเหนือพัฒนา “ยุทโธปกรณ์พิเศษ” เพื่อทำลายเครื่องบินรบใหม่ของเกาหลีใต้ / Jane’s Defence Weekly – 2 ต.ค. 62



รูปภาพ อากาศยานไร้คนขับ Night Intruder 600 VT (KAI)

อากาศยานไร้คนขับ Night Intruder 600 VT ของบริษัท KAI ประสบความสำเร็จในการขึ้นบินครั้งแรก

เมื่อ 24 ก.ย. 62 บริษัท Korea Aerospace Industries (KAI) ของเกาหลีใต้ประกาศว่า บริษัทฯ ประสบความสำเร็จในการขึ้นบินครั้งแรกของอากาศยานไร้คนขับแบบบินขึ้น-ลงทางตั้ง (Vertical Take-off and Landing Unmanned Aerial Vehicle : VTOL UAV) Night Intruder 600 VT ณ จังหวัดช็อลลาใต้ ของเกาหลีใต้ อากาศยานไร้คนขับระบบนี้เริ่มพัฒนาเมื่อปี 60 โดยพัฒนาจากเฮลิคอปเตอร์ขนาดเบาแบบ 2 ที่นั่ง ขนาด 600 กก. มีความยาว 9 ม. กว้าง 2 ม. สูง 2.5 ม. น้ำหนักบินขึ้นสูงสุด 600 กก. เคยเปิดตัวครั้งแรกในงาน DX Korea 2018 ทั้งนี้ บริษัท KAI จะเสร็จสิ้นการพัฒนาระยะที่ 1 ภายในสิ้นปี 62 และจะพัฒนาระบบการบินขึ้น-ลงแบบอัตโนมัติในระยะที่ 2 ต่อไป / Jane's International Defence Review – 4 ต.ค. 62



รูปภาพ เครื่องบิน E-2D (Northrop Grumman)

บริษัท Northrop Grumman ได้รับสัญญาจัดหาเครื่องบิน E-2D จำนวน 9 ลำ สำหรับกองทัพอากาศญี่ปุ่น

เมื่อ 26 ก.ย. 62 กระทรวงกลาโหมสหรัฐอเมริกาประกาศว่า บริษัท Northrop Grumman ได้รับสัญญาจัดหาเครื่องบินแจ้งเตือนและควบคุมทางอากาศขั้นสูง E-2D (Advanced Hawkeye Airborne Early Warning and Control : AEW&C) เพิ่มเติมจำนวน 9 ลำ มูลค่าสัญญา 1,360 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ให้กองทัพอากาศญี่ปุ่น โดยจัดหาด้วยวิธี FMS ซึ่งก่อนหน้านี้ กองทัพอากาศญี่ปุ่นได้รับมอบเครื่องบิน E-2D จำนวน 4 ลำแรก เมื่อ 29 มี.ค. 62 ในสัญญาฉบับเก่า และตามสัญญาฉบับใหม่นี้ กองทัพอากาศญี่ปุ่นจะได้รับเครื่องบิน 3 ลำแรก ในช่วงปลายปี 62 ถึงปลายปี 63 ทั้งนี้ ญี่ปุ่นให้ความสำคัญในตรวจสอบความเคลื่อนไหวทางอากาศมากขึ้น จึงจัดหาเครื่องบิน E-2D เพื่อทดแทนเครื่องบิน E-2C Hawkeye AEW และเครื่องบิน Boeing E-767 AWACS ที่ใช้งานมานาน / Jane's Defence Weekly – 30 ก.ย. 62



รูปภาพ อุต่อเรือของบริษัท HSL (Wikipedia)

อุต่อเรือฮินดูสถาน (Hindustan Shipyard Ltd) ของอินเดียมีกำไรจากผลประกอบการเพิ่มขึ้น

เมื่อ 28 ก.ย. 62 บริษัท Hindustan Shipyard Ltd (HSL) ซึ่งทำธุรกิจอุต่อเรือและมีกระทรวงกลาโหมอินเดียเป็นเจ้าของเปิดเผยว่า ระหว่างปี 61-62 บริษัท HSL มีรายได้ที่ลดลง แต่ผลกำไรมีการเติบโตอย่างเข้มแข็ง โดยบริษัท HSL มีรายได้รวม 86 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ลดลงร้อยละ 7 โดยผลกำไรรวมมีค่าประมาณ 5.15 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ซึ่งเพิ่มสูงขึ้นถึงร้อยละ 70 นอกจากนี้ บริษัท HSL ยังระบุด้วยว่าได้รับคำสั่งซื้อที่มีมูลค่าสูงถึง 382.38 ล้านดอลลาร์สหรัฐอีกด้วย ทั้งนี้ บริษัท HSL ดำเนินธุรกิจด้วยการต่อเรือหลายประเภทให้แก่กองทัพเรือและกองกำลังป้องกันชายฝั่งอินเดีย เรือที่บริษัท HSL เคยต่อ ได้แก่ เรือตรวจการณ์ (Surveillance Ships) เรือสนับสนุนการดำน้ำ (Diving Support Ships) เรือลากจูง (Tugs) เรือตรวจการณ์ชายฝั่ง (Inshore Patrol Vessels) และเรือสนับสนุนกองเรือ (Fleet Support Ship) นอกจากนี้ บริษัท HSL ยังเป็นผู้ทำการปรับปรุงพัฒนาเรือดำน้ำชั้น Kilo ด้วยเช่นกัน / Jane's Defence Weekly – 30 ก.ย. 62



รูปภาพ กองทัพเรืออินเดียประจำการเรือดำน้ำ INS Khanderi (India Today)

กองทัพเรืออินเดียประจำการเรือดำน้ำดีเซลไฟฟ้า Scorpene ชั้น Kalvari (Project 75) ลำที่ 2

เมื่อ 28 ก.ย. 62 กองทัพเรืออินเดียประจำการเรือดำน้ำดีเซลไฟฟ้า Scorpene ชั้น Kalvari มีชื่อว่า INS Khanderi (Project 75) ลำที่ 2 จากทั้งหมด 6 ลำ ณ อุทหาเรือ เมืองมุมไบ เรือลำนี้มีหมายเลขเรือ 11876 สร้างโดยบริษัทผู้ต่อเรือ Mazagon Dock Shipbuilders Limited (MDL) ของอินเดีย โดยได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี การสนับสนุนด้านเทคนิคและการออกแบบจากกลุ่มบริษัท Naval Group ของฝรั่งเศส ทั้งนี้ เรือลำแรกชื่อ INS Kalveri เข้าประจำการในกองทัพเรืออินเดียเมื่อเดือน ธ.ค. 60 เรือลำที่ 3 มีชื่อว่า INS Karanj อยู่ระหว่างการทดลองเดินเรือทางทะเล เรือลำที่ 4 มีชื่อว่า INS Vela เปิดตัวไปเมื่อเดือน พ.ค. 61 เรือลำที่ 5 และ 6 จะเปิดตัวในปี 63 และ 64 ตามลำดับ / Jane's Navy International – 1 ต.ค. 62

World Defence News



รูปภาพ เครื่องบินรบ Eurofighter Typhoon (BAE Systems)

กองทัพอากาศสหราชอาณาจักรได้รับเครื่องบินรบ Eurofighter Typhoon ลำสุดท้าย

เมื่อ 27 ก.ย. 62 กองทัพอากาศสหราชอาณาจักรประกาศว่า ได้รับมอบเครื่องบินรบ Eurofighter Typhoon FGR4 Multirole Combat Aircraft ลำสุดท้ายจากบริษัท BAE Systems และนำเข้าประจำการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ สหราชอาณาจักรได้ทำสัญญาจัดหาเครื่องบินรบ Eurofighter Typhoon จำนวน 160 ลำ เมื่อปี 46 และบริษัท BAE Systems แจ้งว่า เมื่อสิ้นสุดการส่งมอบเครื่องบินรบ Eurofighter Typhoon ให้แก่สหราชอาณาจักรแล้ว ทางบริษัทฯ จะเริ่มต้นสายการผลิต Eurofighter Typhoon จำนวน 22 ลำ ให้แก่กาตาร์ที่ต้องเริ่มส่งมอบในปี 65 นอกจากนี้ เมื่อเดือน มี.ค. 62 บริษัท BAE Systems และซาอุดีอาระเบียได้ลงนามในบันทึกความตั้งใจ (Memorandum of Intent) สำหรับการผลิตเครื่องบินรบ Eurofighter Typhoon เพิ่มเติมอีก 48 ลำ / Jane's Defence Weekly – 30 ก.ย. 62



รูปภาพ เครื่องบิน E-8C JSTARS (Northrop Grumman)

กองทัพอากาศสหรัฐอเมริกาลงนามสัญญาปรับปรุงเครื่องบินลาดตระเวน E-8C JSTARS

เมื่อ 27 ก.ย. 62 กองทัพอากาศสหรัฐอเมริกาลงนามสัญญากับบริษัท Northrop Grumman มูลค่า 495 ล้านดอลลาร์สหรัฐ สำหรับการปรับปรุงเครื่องบินลาดตระเวน E-8C Joint Surveillance Target Attack Radar System (JSTARS) ให้ทันสมัย เป็นสัญญาแบบ Indefinite Delivery/Indefinite Quantity (ID/IQ) ปรับปรุงประสิทธิภาพ และการบำรุงรักษาเครื่องบิน E-8C JSTARS ซึ่งคาดว่าจะปรับปรุงเสร็จภายในวันที่ 26 ก.ย. 67 ทั้งนี้ ทางบริษัท Northrop Grumman แถลงว่า การปรับปรุงระบบสื่อสารและระบบการปฏิบัติการกิจต่าง ๆ ในสัญญาฉบับนี้ จะทำให้เครื่องบินดังกล่าวยังคงความเป็นหนึ่งในการปฏิบัติการจัดการสนามรบ / Jane's Defence Weekly – 1 ต.ค. 62



รูปภาพ เรือคอร์เวตต่อต้านเรือดำน้ำ TCG Kinaliada (Turkish SSB)

กองทัพเรือตุรกีรับมอบเรือคอร์เวตต่อต้านเรือดำน้ำลำสุดท้าย

เมื่อ 29 ก.ย. 62 กองทัพเรือตุรกีจัดพิธีรับมอบเรือคอร์เวตต่อต้านเรือดำน้ำ (Anti-submarine Warfare Corvette) ชั้น Ada (Milgem) ลำที่ 4 ซึ่งเป็นลำสุดท้าย ณ ท่าเรืออิสตันบูล เรือมีชื่อว่า TCG Kinaliada หมายเลขเรือ F 514 โดยเรือลำนี้แตกต่างจากเรือ 3 ลำแรก เนื่องจากติดตั้งจรวดต่อต้านเรือ Atmaca (Hawk) ของ Roketsan ซึ่งใช้ทดแทนจรวดต่อต้านเรือ AGM-84 นอกจากนี้ เป็นเรือที่ได้รับการติดตั้งระบบการจัดการเรือ ADVANT (พัฒนาโดย Roketsan และ Havelсан) เป็นครั้งแรก ทั้งนี้ บริษัทภายใต้การควบคุมของรัฐบาลตุรกีที่มีส่วนร่วมในเรือลำดังกล่าว ได้แก่ บริษัท STM Defense เป็นผู้ออกแบบ ต่อเรือ และปฏิบัติงานด้านวิศวกรรม และบริษัท Aselsan จัดหาระบบปืนและระบบตรวจจับ โดยประธานาธิบดีตุรกีกล่าวว่า ตุรกีเป็นหนึ่งในสิบประเทศที่สามารถพัฒนา สร้าง และบำรุงรักษาเรือรบได้เองภายในประเทศ / Jane's Defence Weekly – 1 ต.ค. 62