



ASEAN Defence News



รูปภาพ การฝึกซ้อมกองทัพไทยประจำปี 62 (Combatcamera)

การฝึกปฏิบัติการร่วม กฟร.62 ระหว่างอากาศยานและเรือหลวงของประเทศไทย

การฝึกซ้อมกองทัพไทยประจำปี 62 ครั้งนี้ เป็นการสนธิกำลังระหว่างเครื่องบิน F-16 และ Gripen ของกองทัพอากาศไทย ปฏิบัติการร่วมกับเรือหลวงนเรศวร และเรือหลวงภูมิพลอดุลยเดชแห่งราชนาวีไทยทำหน้าที่เป็นเรือปฏิบัติการโจมตี มีเรือหลวงจักรีนฤเบศรเป็นเรือธง พร้อมทั้งอากาศยานเพิ่มเติมรูปแบบ ได้ออกเรือฝึกภาคทะเล ณ อ่าวไทยตั้งแต่วันที่ 28 มิ.ย. จนถึงเดือน ก.ค. 62 โดยทำการฝึกปฏิบัติการทั้งกลางวันและกลางคืนกับอากาศยานปีกหมุนต่าง ๆ ที่ประจำการในกองการบินทหารเรือ กองทัพเรือไทย ได้แก่ เฮลิคอปเตอร์ปราบเรือดำน้ำ (ส.ปด.1) Sikorsky SH-60B Seahawk เฮลิคอปเตอร์ลำเลียง (ส.ลล.4) Sikosky S-76B เฮลิคอปเตอร์ต่อต้านเรือผิวน้ำ (ส.ตผ.1) Leonardo Super Lynx 300 และเฮลิคอปเตอร์ลำเลียง (ส.ลล.6) Airbus Helicopters H145M โดยเป็นปฏิบัติการอากาศยานบนดาดฟ้าบินของ ร.ล.จักรีนฤเบศร อย่างเต็มพื้นที่ ทั้งนี้ กองทัพอากาศไทยส่งเครื่องบินขับไล่ (บ.ข.19) F-16A ADF ผูกบิน 102 กองบิน 1 และเครื่องบินขับไล่ (บ.ข.20) Gripen C/D ผูกบิน 701 กองบิน 7 ที่ปฏิบัติการเครือข่ายเป็นศูนย์กลาง (Network Centric) เชื่อมโยงผ่าน Datalink Link RTN กับหมู่เรือ ร.ล.จักรีนฤเบศร ทั้ง 3 ลำ / ILoveRoyalThaiNavy – 2 ก.ค. 62



รูปภาพ เรือตรวจการณ์ใกล้ฝั่งชุดเรือ ต.994 (Thaiseafarer)

บริษัท Marsun ได้รับสัญญาสร้างเรือตรวจการณ์ใกล้ฝั่งของกองทัพเรือไทย 2 ลำใหม่

วันที่ 1 ก.ค. 62 กองทัพเรือไทยประกาศผู้ชนะการเสนอราคา จ้างสร้างเรือตรวจการณ์ใกล้ฝั่ง โดยวิธีคัดเลือก จำนวน 2 ลำ ให้กับกองเรือยามฝั่งและกองเรือยุทธการของกองทัพเรือไทย โดยผู้ได้รับการคัดเลือก คือ บริษัท มาร์ซัน จำกัด (มหาชน) เสนอราคาทั้งสิ้น 720,110,000 บาท ทั้งนี้ บริษัทฯ มีประสบการณ์ในการต่อเรือตรวจการณ์ใกล้ฝั่งชุดเรือ ต.994 จำนวน 2 ลำ คือ เรือ ต.995 และเรือ ต.996 เข้าประจำการเมื่อ 13 ก.ค. 54 และต่อเรือตรวจการณ์ใกล้ฝั่งชุดเรือ ต.991 จำนวน 2 ลำ คือ เรือ ต.992 และเรือ ต.993 เข้าประจำการในปี 51 รวมทั้ง ต่อเรือตรวจการณ์ใกล้ฝั่งชุดเรือ ต.111 แบบเรือ M36 Patrol Boat จำนวน 3 ลำ เข้าประจำการเมื่อ 28 มี.ค. 57 และขณะนี้อยู่ระหว่างการต่อเรือตรวจการณ์ใกล้ฝั่งชุดเรือ ต.114 แบบเรือ M36 Mk II จำนวน 2 ลำ / aagth1 – 4 ก.ค. 62



ที่มาของภาพ : IHS Markit

สิงคโปร์จัดตั้งศูนย์บัญชาการใหม่เพื่อยกระดับศักยภาพต่อต้านการก่อการร้าย

เมื่อ 28 มิ.ย. 62 รัฐมนตรีว่าการกระทรวงกลาโหมสิงคโปร์ประกาศว่า จะจัดตั้งศูนย์บัญชาการปฏิบัติการพิเศษ (Special Operations Command Centre : SOCC) แห่งใหม่ เพื่อเพิ่มศักยภาพในการปฏิบัติการต่อต้านการก่อการร้าย โดย SOCC จะมีบทบาทในการเป็นศูนย์รวมสำหรับการวางแผน การเฝ้าระวัง และการบริหารจัดการเพื่อตอบสนองทางทหารในการตอบโต้การก่อการร้ายที่อาจเกิดขึ้นได้ SOCC ตั้งอยู่ที่ Eastern Hendon Camp และเริ่มปฏิบัติหน้าที่ช่วงก่อนสิ้นปี 62 ทั้งนี้ ระบบที่จะติดตั้งใน SOCC ได้แก่ ระบบบัญชาการ (Command) ระบบควบคุม (Control) ระบบสื่อสาร (Communications) ระบบคอมพิวเตอร์ (Computers) และระบบ Intelligence (C4I) ซึ่งจะเป็นการสนับสนุนข้อมูล และการวางแผนทางยุทธวิธี นอกจากนี้ กองทัพอากาศสิงคโปร์จะแสวงหาประโยชน์จากการใช้เทคโนโลยีหุ่นยนต์ (Robotics) ระบบยานไร้คนขับ (Unmanned Systems) ปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence) และการวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analytics) สำหรับการต่อต้านการก่อการร้ายด้วย / Jane's Defence Weekly – 2 ก.ค. 62



รูปภาพ เรือตรวจการณ์ Yudistira (PT Daya Radar Utama)

ตำรวจแห่งชาติอินโดนีเซียนำเรือตรวจการณ์ที่ใหญ่ที่สุดลาดตระเวนในทะเลจีนใต้

ตำรวจแห่งชาติอินโดนีเซียนำเรือตรวจการณ์ KP Yudistira (8003) ซึ่งเป็นเรือลำที่ใหญ่ที่สุดลาดตระเวนในทะเลจีนใต้ โดยเดินทางจากเกาะบัตัมตั้งแต่ช่วงกลางเดือน มิ.ย. 62 ออกลาดตระเวนในบริเวณหมู่เกาะรีเยา และหมู่เกาะ Natuna ทั้งนี้ เรือลำดังกล่าว ผลิตโดยผู้ต่อเรือ PT Daya Radar Utama (PT DRU) ทางตอนเหนือของกรุงจาการ์ตา เปิดตัวเมื่อ 4 พ.ค. 61 มีความยาว 73 ม. กว้าง 11 ม. กินน้ำลึก 3 ม. ระบายขับน้ำ 1,100 ตัน ใช้เครื่องยนต์ดีเซล Caterpillar C175-16 จำนวน 2 เครื่อง เครื่องกำเนิดไฟฟ้า Caterpillar ขนาด 150 KW จำนวน 3 เครื่องในการขับเคลื่อนใบพัด 2 ชุด สามารถทำความเร็วสูงสุดได้ 18 นอต บรรทุกลูกเรือได้ 56 คน รองรับเฮลิคอปเตอร์ขนาด 10 ตันบนดาดฟ้าเรือ และเรือยางท้องแข็ง 2 ลำบริเวณท้ายเรือ / Jane's Navy International – 5 ก.ค. 62



ตัวอย่างรูปภาพ เรือคอร์เวตชั้น PCE 827 (Wikipedia)

กองทัพเรือฟิลิปปินส์ปลดประจำการเรือคอร์เวตชั้น PCE 827

กองทัพเรือฟิลิปปินส์มีกำหนดการปลดประจำการเรือคอร์เวตชั้น PCE 827 ชื่อเรือ Sultan Kudarat (22) ในวันที่ 5 ก.ค. 62 เพื่อเตรียมรับมอบเรือชั้น Pohang ที่ได้รับบริจาคจากเกาหลีใต้ และเตรียมบุคลากรของกองทัพเรือให้พร้อมปฏิบัติการในเรือลำใหม่ ทั้งนี้ เรือ Sultan Kudarat เป็นเรือลำหนึ่งในจำนวนห้าลำของชั้น PCE 827 ที่เข้าประจำการครั้งแรกในกองทัพเรือสหรัฐอเมริกาเมื่อเดือน ต.ค. 2486 ต่อมาส่งต่อให้กองทัพเรือเวียดนามในช่วงปี 2503 – 2512 และสุดท้ายกองทัพเรือฟิลิปปินส์ได้รับมอบเข้าประจำการเมื่อปี 2518 โดยเรือลำดังกล่าว ติดตั้งปืนเรือขนาด 76 มม. จำนวน 1 กระบอก ปืน Bofors ขนาด 40 มม. จำนวน 2 กระบอก และปืนขนาด 20 มม. จำนวน 2 กระบอก / Jane's Navy International – 5 ก.ค. 62

ASEAN+6 Defence News



ที่มาของภาพ : AP Photo

จีนยิงขีปนาวุธต่อต้านเรือรบในทะเลจีนใต้

เมื่อ 30 มิ.ย. 62 จีนยิงทดสอบขีปนาวุธต่อต้านเรือรบจากเกาะเทียมในทะเลจีนใต้ บริเวณใกล้กับหมู่เกาะสแปรตลี สำนักข่าว CNBC กล่าวอ้างว่าอาวุธที่ยิงออกไป คือ ขีปนาวุธต่อต้านเรือรบ (Anti-ship Ballistic Missile) และมีเจ้าหน้าที่ของสหรัฐอเมริกา 2 คน รู้เห็นเหตุการณ์ในครั้งนี้ ทั้งนี้ ข้อกล่าวอ้างดังกล่าวไม่ได้รับการยืนยันจาก Pentagon และไม่มีการเปิดเผยว่าขีปนาวุธที่ทำการยิงมีมากกว่า 1 ลูกหรือไม่ อย่างไรก็ตาม เมื่อ 29 มิ.ย. 62 มีหลักฐานว่า ศูนย์บริหารความปลอดภัยทางทะเลของจีน (China's Maritime Safety Administration) ได้ออกคำเตือนว่าจะมีการฝึกทางทหาร ในบริเวณพื้นที่ 100 X 60 ไมล์ทะเล ซึ่งจุดที่อยู่ใกล้เกาะเทียมที่สุดในพื้นที่ดังกล่าวมีระยะห่างเพียง 110 ไมล์ทะเล / Jane's Defence Weekly – 3 ก.ค. 62



รูปภาพ เฮลิคอปเตอร์ติดอาวุธเบาต้นแบบ (KAI)

KAI บินทดสอบเฮลิคอปเตอร์ติดอาวุธเบาเป็นครั้งแรก

เมื่อ 4 ก.ค. 62 บริษัทอุตสาหกรรมอากาศยานเกาหลี (Korea Aerospace Industries : KAI) ได้ทดสอบบินเฮลิคอปเตอร์ติดอาวุธเบาต้นแบบ (Light Armed Helicopter (LAH) Prototype) เป็นครั้งแรก โดยนักบิน 2 คน ทำการบินเป็นระยะเวลา 20 นาที ในพื้นที่ของบริษัท KAI ที่เมืองแทจอน โดยการบินทดสอบในครั้งนี้มีขึ้นหลังจากที่ได้มีการทบทวนความพร้อมบิน (Flight Readiness Review) เมื่อ มิ.ย. 62 และการทดสอบเครื่องยนต์ภาคพื้น (Ground-based Engine Trials) เมื่อ เม.ย. 62 โดยเฮลิคอปเตอร์ติดอาวุธเบา LAH ใช้เครื่องยนต์แบบเทอร์โบชาฟต์ (Ariel 2L2 Turboshaft Engines) กำลังเครื่องยนต์ 1,024 shp ที่บริษัท Safran Helicopter Engines และบริษัท Hanwha Techwin ได้ร่วมกันพัฒนาขึ้น ทั้งนี้ กองทัพบกเกาหลีใต้มีความต้องการเฮลิคอปเตอร์ติดอาวุธเบา LAH จำนวน 200 ลำ เพื่อนำเข้าประจำการระหว่างปี 65 - 66 / Jane's Defence Weekly – 4 ก.ค. 62



ตัวอย่างรูปภาพ เรือดำน้ำดีเซลไฟฟ้าชั้น Soryu ที่มีประจำการในกองทัพเรือญี่ปุ่นในปัจจุบัน (Wikipedia)

ผู้ต่อเรือ MHI ของญี่ปุ่น เริ่มต่อเรือดำน้ำโจมตีดีเซลไฟฟ้าลำแรกของชั้นเรือใหม่สำหรับกองทัพเรือญี่ปุ่น

เมื่อ 4 ก.ค. 62 ผู้ต่อเรือ Mitsubishi Heavy Industries (MHI) เปิดเผยว่า เริ่มก่อสร้างเรือดำน้ำโจมตีดีเซลไฟฟ้าลำแรกจากทั้งหมด 3 ลำของชั้นเรือใหม่ สำหรับกองกำลังป้องกันตนเองทางทะเลของญี่ปุ่น (JMSDF) โดยไม่ได้เปิดเผยรายละเอียดของชั้นเรือและชื่อเรือ ซึ่งมีขนาด 3,000 ตัน อย่างไรก็ตาม เอกสารของกระทรวงกลาโหมญี่ปุ่นระบุว่า เรือลำแรกจะเข้าประจำการได้ในเดือน มี.ค. 65 มูลค่าสัญญา 675.7 ล้านดอลลาร์สหรัฐ คาดว่าจะใช้เลขเรือ SS513 โดยเรือลำน้ำดังกล่าว คาดว่าจะติดตั้งแบตเตอรี่แบบลิเทียมไอออนแทนแบตเตอรี่แบบตะกั่วกรด รวมทั้งใช้ระบบการจับเก็บและจ่ายกระแสไฟฟ้าขนาดกะทัดรัดและมีประสิทธิภาพสูง เพื่อช่วยเพิ่มระยะเวลาการปฏิบัติงานได้นานขึ้น / Jane's Defence Weekly – 4 ก.ค. 62



ที่มาของภาพ : bharatshakti.in

อินเดียอนุมัติเพิ่มจำนวนใบอนุญาตสำหรับอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ

เมื่อ 3 ก.ค. 62 รัฐบาลอินเดียแถลงว่า ได้มอบใบอนุญาตสำหรับอุตสาหกรรมป้องกันประเทศให้แก่บริษัทภายในประเทศเพิ่มเติม ทั้งนี้ เพื่อความมั่นคงของบริษัทสัญชาติอินเดียภายในประเทศเอง หากนับเวลาถึงเดือนมี.ค. 62 รัฐบาลอินเดียได้ออกใบอนุญาตจำนวน 439 ฉบับให้บริษัทภายในประเทศจำนวน 264 บริษัท เมื่ออ้างอิงข้อมูลสถิติจากปี 61 พบว่าในช่วงเวลาเดียวกันรัฐบาลอินเดียออกใบอนุญาตจำนวน 379 ฉบับให้กับบริษัทภายในประเทศจำนวน 230 บริษัท ดังนั้น เมื่อเปรียบเทียบกับข้อมูลในปัจจุบัน จำนวนใบอนุญาตได้เพิ่มมากขึ้นอย่างชัดเจน โดยรัฐบาลอินเดียแสดงความพยายามในการสนับสนุนวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ภายในประเทศ ให้เข้ามามีส่วนร่วมในอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ / Jane's Defence Weekly – 4 ก.ค. 62



ตัวอย่างรูปภาพ เฮลิคอปเตอร์โจมตี Mi-25 “Hind” (IAF)

กองทัพอากาศอินเดียจัดหาอาวุธปล่อยนำวิถีต่อสู้รถถัง Ataka สำหรับเฮลิคอปเตอร์โจมตี Mi-25/35

เมื่อปลายเดือน มิ.ย. 62 กองทัพอากาศอินเดียลงนามสัญญาจัดหาอาวุธปล่อยนำวิถีต่อสู้รถถัง 9M120 Ataka กับบริษัท Rosoboronexport ของรัสเซีย มูลค่า 29 ล้านดอลลาร์สหรัฐ โดยไม่เปิดเผยจำนวนและรุ่นที่จัดหา เพื่อติดตั้งในฝูงบินเฮลิคอปเตอร์โจมตีสองเครื่องยนต์ Mil Mi-25 และเฮลิคอปเตอร์โจมตี Mil Mi-35 โดยมีกำหนดการส่งมอบภายในปลายปี 62 ทั้งนี้ คาดว่าอินเดียจะวางกำลังตามพรมแดนทางตอนเหนือและตะวันตกที่ติดกับปากีสถาน โดยเฮลิคอปเตอร์โจมตี Mi-25/Mi-35 แต่ละลำ สามารถติดตั้งอาวุธปล่อยนำวิถีอากาศสู่พื้น Ataka ได้สูงสุด 8 นัด มีพิสัยยิงไกลสุด 6 กม. / Jane's Defence Weekly – 1 ก.ค. 62

World Defence News



รูปภาพ ทหารบกโปรตุเกสกำลังฝึกใช้อากาศยานไร้คนขับ RQ-11B Raven (Portuguese Army)

กองทัพบกโปรตุเกสรับมอบอากาศยานไร้คนขับ RQ-11B Raven ล็อตแรก

เมื่อ 27 มิ.ย. 62 หน่วย Material General Support Unit ของกองทัพบกโปรตุเกสรับมอบอากาศยานไร้คนขับทางยุทธวิธีขนาดเบา AeroVironment RQ-11B Raven Digital Data Link (DDL) แบบส่งขึ้นด้วยมือ ล็อตแรก จำนวน 8 ระบบ ทั้งนี้ สัญญาจัดหาอากาศยานไร้คนขับดังกล่าว เกิดขึ้นเมื่อ 20 ส.ค. 61 โดยได้รับการสนับสนุนจาก NATO มูลค่าสัญญา 5.9 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ประกอบด้วย อากาศยานไร้คนขับ จำนวน 36 ระบบ กล้อง Electro-optical/Infrared (EO/IR) 36 ตัว สถานีควบคุมภาคพื้นดิน 12 แห่ง กล้อง EO สำหรับการฝึก 12 ตัว ชุดอะไหล่ 12 ชุด และชุดรีโมต 18 ชุดพร้อมระบบวิทยุ รวมทั้งการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ โดยตามกำหนดการจะส่งมอบงานทั้งหมดภายใน 31 ม.ค. 64 / Jane's Defence Weekly – 2 ก.ค. 62



รูปภาพ เครื่องบินฝึกไอพ่น Boeing T-X (IHS Markit)

สหรัฐอเมริกาเริ่มทดสอบบินเครื่องบินฝึกไอพ่น Boeing T-X ในขั้นการพัฒนาวิศวกรรมและการผลิต

บริษัท Boeing ของสหรัฐอเมริกาเริ่มทดสอบบินเครื่องบินฝึกไอพ่น Boeing T-X ในขั้นการพัฒนาทางวิศวกรรมและการผลิต (EMD : Engineering and Manufacturing Development) ที่พัฒนาร่วมกับบริษัท Saab ของสวีเดน สำหรับกองทัพอากาศสหรัฐอเมริกา โดยเมื่อ 1 ก.ค. 62 เป็นการทดสอบบินเที่ยวแรก จากโรงงานอากาศยานของ Boeing ที่ St Louis ในมลรัฐ Missouri ใช้เครื่องบินต้นแบบรหัส N381TX และประสบความสำเร็จในการทดสอบบินอย่างสมบูรณ์แบบ ทั้งนี้ เครื่องบินดังกล่าว ติดตั้งเครื่องยนต์ไอพ่น Turbofan แบบ General Electric Aviation GE 404 ในส่วนของห้องนักบินติดตั้งจอแสดงผลขนาดใหญ่ (LAD : Large-Area Display) โดยกองทัพอากาศสหรัฐอเมริกาคงจัดหาเครื่องบินดังกล่าว จำนวน 350 ลำ เพื่อทดแทนเครื่องบินฝึกไอพ่น Northrop T-38 Talon ที่เข้าประจำการมาตั้งแต่คริสต์ทศวรรษที่ 1960 โดยจะสามารถส่งมอบเครื่องบินชุดแรกในปี 66 / Jane's Defence Weekly – 2 ก.ค. 62