



ASEAN Defence News



ที่มาของภาพ: Wikipedia

มาเลเซียเพิ่มงบประมาณกระทรวงกลาโหมในปีงบประมาณ 64 เป็นเงิน 3,860 ล้านดอลลาร์สหรัฐ

ตามเอกสารที่ออกโดยกระทรวงการคลังของมาเลเซียระบุว่า กระทรวงกลาโหมมาเลเซียได้รับการจัดสรรงบประมาณสำหรับปี 64 เป็นเงิน 3,860 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ซึ่งเพิ่มสูงกว่าที่ได้รับในปี 63 ร้อยละ 1.8 โดยการเพิ่มขึ้นดังกล่าวเป็นผลจากนโยบายการเสริมสร้างความมั่นคงของชาติ ที่เกี่ยวเนื่องกับสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัส COVID-19 และเศรษฐกิจของประเทศ ทั้งนี้ งบประมาณที่กระทรวงกลาโหมมาเลเซียได้รับบางส่วนจะจัดสรรสำหรับการบำรุงรักษาและปรับปรุงยุทโธปกรณ์ของกองทัพ การเพิ่มความปลอดภัยตามแนวชายแดนของประเทศ และการดำเนินงานด้านความปลอดภัยไซเบอร์ / Jane's Defence Weekly – 10 พ.ย. 63



ตัวอย่างรูปภาพ เฮลิคอปเตอร์ S-70i (Lockheed Martin)

กองทัพอากาศฟิลิปปินส์ได้รับเฮลิคอปเตอร์ Sikorsky S-70i Black Hawk ล็อตแรกจำนวน 5 ลำ

เมื่อ 9 พ.ย. 63 สถานเอกอัครราชทูตโปแลนด์ประกาศว่า เฮลิคอปเตอร์ Sikorsky S-70i Black Hawk จำนวน 5 ลำแรกจากทั้งหมด 16 ลำ ของกองทัพอากาศฟิลิปปินส์เดินทางมาถึงกองทัพอากาศ Clark ทางตอนเหนือของกรุงมะนิลา ทั้งนี้ เฮลิคอปเตอร์ดังกล่าวผลิตโดยบริษัท PZL Mielec ซึ่งเป็นบริษัทในเครือของบริษัท Lockheed Martin ในโปแลนด์ และถูกขนส่งโดยเครื่องบินลำเลียงขนาดหนัก Antonov An-124 Ruslan โดยคาดว่ากองทัพอากาศฟิลิปปินส์จะได้รับเฮลิคอปเตอร์อีกอย่างน้อย 1 ลำ ภายในสิ้นปี 63 และจะส่งมอบได้ครบทั้งหมดจำนวน 16 ลำ ภายในปี 64 / Jane's Defence Weekly – 9 พ.ย. 63



ตัวอย่างรูปภาพ เฮลิคอปเตอร์ Mi-171 (Russian Helicopters)

ฟิลิปปินส์อยู่ระหว่างการตัดสินใจจัดหาเฮลิคอปเตอร์อเนกประสงค์ Mi-171 จำนวน 16 ลำ จากรัสเซีย

เมื่อ 10 พ.ย. 63 นาย Arsenio Andolong หัวหน้าฝ่ายกิจการสาธารณะของกระทรวงกลาโหมฟิลิปปินส์กล่าวว่า ฟิลิปปินส์อยู่ระหว่างการตัดสินใจจัดหาเฮลิคอปเตอร์อเนกประสงค์ Mil Mi-171 จำนวน 16 ลำ จากรัสเซียสำหรับกองทัพอากาศฟิลิปปินส์ มูลค่า 265 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ซึ่งกระบวนการตัดสินใจยังคงต้องคำนึงถึงกฎหมายต่อต้านปฏิบัติการของอเมริกาผ่านมาตรการคว่ำบาตร (Countering America's Adversaries Through Sanctions Act: CAATSA) หากฟิลิปปินส์จะจัดหายุทโธปกรณ์จากรัสเซีย ทั้งนี้ หากมีการอนุมัติให้จัดหาเฮลิคอปเตอร์ดังกล่าว คาดว่าจะได้รับงบประมาณจากรัฐบาลฟิลิปปินส์ภายใต้โครงการปรับปรุงกองทัพฟิลิปปินส์ให้ทันสมัย ซึ่งในงบประมาณ 64 โครงการดังกล่าวได้รับงบประมาณ 682.8 ล้านดอลลาร์สหรัฐ / Jane's Defence Weekly – 11 พ.ย. 63



ตัวอย่างรูปภาพ เรือฟริเกต ชั้น Martadinata (Wikipedia)

เรือฟริเกตติดอาวุธนำวิถี ชั้น Martadinata ลำที่ 2 ของอินโดนีเซียเสร็จสิ้นการติดตั้งระบบอาวุธใหม่

เมื่อ 3 พ.ย. 63 กองทัพเรืออินโดนีเซียได้รับมอบเรือฟริเกตติดอาวุธนำวิถี ชั้น Martadinata (SIGMA 10514) ลำที่ 2 ณ ท่าเรือของบริษัท PT PAL ในเมืองสุราบายา ภายหลังจากเสร็จสิ้นการติดตั้งระบบอาวุธใหม่ เพื่อจะกลับเข้าประจำการในกองเรือ Armada II ของกองทัพเรืออินโดนีเซีย เรือลำนี้มีชื่อว่า KRI I Gusti Ngurah Rai (332) มีความพร้อมรบ และขีดความสามารถปฏิบัติการกิจสงครามต่อต้านเรือผิวน้ำ และสงครามอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้ เรือฟริเกตดังกล่าวมีความยาว 105.1 ม. ความกว้าง 14 ม. กินน้ำลึก 3.7 ม. ใช้เครื่องยนต์ดีเซลผสมแบบ Combined Diesel or Electric (CODOE) สามารถทำความเร็วสูงสุดได้ 30 นอต และมีพิสัยทำการ 4,000 ไมล์ทะเลที่ความเร็ว 18 นอต / Jane's Navy International – 9 พ.ย. 63

ASEAN+6 Defence News



ตัวอย่างรูปภาพ เฮลิคอปเตอร์ KUH-1M (KAI)

กองทัพเกาหลีใต้ได้รับเฮลิคอปเตอร์อเนกประสงค์ KUH-1M จำนวน 8 ลำ

เมื่อ 9 พ.ย. 63 สำนักงานเทคโนโลยีและจัดหายุทธโศปกรณ์กระทรวงกลาโหม (Defense Acquisition Program Administration: DAPA) ของเกาหลีใต้ประกาศว่า บริษัท Korea Aerospace Industries (KAI) ส่งมอบเฮลิคอปเตอร์อเนกประสงค์ KUH-1M Surion ให้กับกองทัพเกาหลีใต้จำนวน 8 ลำ สำหรับปฏิบัติการภารกิจการอพยพทางการแพทย์ (Medical Evacuation: MEDEVAC) โดยเฮลิคอปเตอร์ดังกล่าวได้รับการจัดหาเมื่อเดือน ธ.ค. 61 มูลค่าสัญญา 197.6 ล้านดอลลาร์สหรัฐ สำหรับประจำการที่ฐานทัพอากาศในเมือง Yongin เมือง Pocheon และเมือง Yanggu เพื่อเพิ่มขีดความสามารถของการให้บริการในการช่วยเหลือทางทหารและประชาชนในสถานการณ์ฉุกเฉิน / Jane's Defence Weekly – 9 พ.ย. 63



รูปภาพ เรือดำน้ำโจมตีดีเซลไฟฟ้า Scorpene ลำที่ 5 ของกองทัพเรืออินเดีย (Indian Navy)

บริษัทผู้ต่อเรือ MDL ของอินเดียปล่อยเรือดำน้ำ Scorpene ลำที่ 5 ของกองทัพเรืออินเดียลงน้ำ

เมื่อ 12 พ.ย. 63 บริษัทผู้ต่อเรือ Mazagon Dock Shipbuilders Limited (MDL) ของอินเดียจัดพิธีปล่อยเรือดำน้ำโจมตีดีเซลไฟฟ้า (Diesel-Electric Attack Submarine: SSK) ชั้น Kalvari (Scorpene) ลำที่ 5 จากทั้งหมด 6 ลำ ของกองทัพเรืออินเดียลงน้ำ ณ อุทกหารเรือในเมืองมุมไบ เรือลำนี้มีชื่อว่า Vagir มีความยาว 67.6 ม. ระบายขับน้ำ 1,615 ตันเมื่อลอยปริ่มน้ำ และระบายขับน้ำ 1,775 ตันขณะดำอยู่ใต้น้ำ โดยได้รับการติดตั้งจรวดต่อสู้อากาศยาน Exocet SM39 และระบบต่อต้านตอร์ปิโด C303/S อีกทั้งมีความสามารถในการปฏิบัติการภารกิจสงครามต่อต้านเรือผิวน้ำและเรือดำน้ำ การข่าวกรอง การกวาดทุ่นระเบิด และการแผ่รังสี ทั้งนี้ เรือดำน้ำดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาจัดหามูลค่า 3,150 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ภายใต้โครงการ Project 75 ที่ได้รับใบอนุญาตการต่อเรือ (Licence-Built) ซึ่งได้รับความร่วมมือจากกลุ่มบริษัท Naval Group ของฝรั่งเศส / Jane's Defence Weekly – 12 พ.ย. 63



รูปภาพ เรือดำน้ำดีเซลไฟฟ้า KSS-III ลำที่ 2 ของกองทัพเรือเกาหลีใต้ (Republic of Korea Navy)

บริษัท DSME เปิดตัวเรือดำน้ำดีเซลไฟฟ้า KSS-III ลำที่ 2 ของกองทัพเรือเกาหลีใต้

เมื่อ 10 พ.ย. 63 บริษัทผู้ต่อเรือ Daewoo Shipbuilding & Marine Engineering (DSME) ของเกาหลีใต้ จัดพิธีเปิดตัวเรือดำน้ำดีเซลไฟฟ้า KSS-III ลำที่ 2 จากทั้งหมด 9 ลำ ของกองทัพเรือเกาหลีใต้ ณ ผู้ต่อเรือในเมือง Okpo เรือลำนี้เมื่อเข้าประจำการจะมีชื่อว่า ROKS Ahn Moo โดยเรือดำน้ำทั้ง 9 ลำ ใช้ระบบขับเคลื่อนโดยไม่ใช้อากาศ (Air-Independent Propulsion: AIP) มีความเร็วสูงสุด 20 นอตในขณะดำอยู่ใต้น้ำ ความเร็วสูงสุด 11 นอต ในขณะที่ลอยปริ่มน้ำ และมีพิสัยทำการ 10,000 ไมล์ทะเลที่ความเร็ว 8 นอต โดยจะได้รับการติดตั้งระบบแท่นยิงอาวุธปล่อยนำวิถีแนวตั้ง (Vertical Launch System: VLS) สามารถยิงจรวดร่อนโจมตีภาคพื้นดิน Cheon Ryong นอกจากนี้ยังติดตั้งแท่นยิงตอร์ปิโดขนาด 533 มม. จำนวน 8 ท่อยิง ทั้งนี้ คาดว่า จะสามารถส่งมอบเรือดำน้ำ Ahn Moo ให้กับกองทัพเรือเกาหลีใต้ในปี 65 / Jane's Navy International – 10 พ.ย. 63



ตัวอย่างรูปภาพ เรือสำรวจขนาดเล็ก Polaris (Royal Australian Navy)

กองทัพเรือออสเตรเลียจะประจำการเรือสำรวจขนาดเล็ก Polaris เพื่อสนับสนุนเรือ HMAS Adelaide

เมื่อ 8 พ.ย. 63 กองทัพเรือออสเตรเลียประกาศว่า หน่วย Maritime Geospatial Warfare Unit ของกองทัพเรือออสเตรเลียจะประจำการเรือสำรวจขนาดเล็กแบบใหม่เป็นครั้งแรก เพื่อใช้สนับสนุนการปฏิบัติการของเรืออยู่ยกพลขึ้นบกบรรทุกเฮลิคอปเตอร์ (Landing Helicopter Dock (LHD) Amphibious Assault Ship) HMAS Adelaide ชั้น Canberra เรือสำรวจขนาดเล็กดังกล่าวมีชื่อว่า Polaris เป็นเรือยางท้องแข็ง (Rigid-Hull Inflatable Boat: RHIB) สามารถปฏิบัติการกิจการสำรวจทางภูมิสารสนเทศ การประเมินสภาพแวดล้อม การสนับสนุนการปฏิบัติการทางทหาร รวมถึงการช่วยเหลือด้านมนุษยธรรมและภัยพิบัติ (HADR) / Jane's Defence Weekly – 9 พ.ย. 63

World Defence News



ตัวอย่างรูปภาพ รถรบทหารราบ Pars III ติดตั้งเครื่องยิงลูกระเบิด Cobra RUAG ขนาด 120 มม. (FNSS)

โอมานจัดหารถรบทหารราบจากตุรกีพร้อมเครื่องยิงลูกระเบิดขนาด 120 มม. จากสวีตเซอร์แลนด์

กองทัพบกโอมานเป็นลูกค้ารายแรกของระบบเครื่องยิงลูกระเบิดลากล้อเคลื่อนที่ Cobra RUAG ขนาด 120 มม. ของสวีตเซอร์แลนด์ และกองทัพบกสวีตเซอร์แลนด์จะเป็นลูกค้ารายที่สอง โดยตัวรถรบจะเป็นรถรบทหารราบ Pars III จำนวน 12 คัน ที่สั่งมาจาก Suwanma Sistemleri ของตุรกีเมื่อปี 58 ที่ผ่านมา ระบบเครื่องยิงลูกระเบิดเช่นนี้ เคยถูกนำไปติดตั้งในรถลำเลียงพล MOWAG Piranha 3+ ของ General Dynamics ด้วย และผ่านการทดสอบการใช้งานจากกำลังพลแล้ว ทั้งตัวเครื่องยิง อะไหล่และอะไหล่ที่ใส่ และกำลังนำเข้าสู่สายการผลิต ทั้งนี้ เครื่องยิงลูกระเบิดมีระยะยิง 7,000 – 9,000 ม. โดยมีประเภทของหัวรบที่บรรจุและดินส่งที่หลากหลายให้เลือกใช้งานได้ / Jane's International Defence Review – 11 พ.ย. 63



ตัวอย่างรูปภาพ รถกระบะบรรทุกโตโยต้าไฮลักซ์ (Czech MoD)

กองทัพบกสาธารณรัฐเช็กเลือกโตโยต้าไฮลักซ์เป็นรถที่ใช้ในภูมิภาคทุกแบบ

กระทรวงกลาโหมสาธารณรัฐเช็กกำลังจัดการรถที่ใช้ในภูมิภาคทุกแบบเพื่อทดแทน UAZ-469 และ Land Rover Defender 4x4 ด้วยรถกระบะบรรทุกโตโยต้าไฮลักซ์ ภายใต้สัญญา 44.6 ล้านดอลลาร์สหรัฐที่จะลงนามกับบริษัท Glomax Military Supplies (MS) จากตัวเลือกทั้งหมดกว่า 10 ข้อเสนอ (เช่น Toyota Hilux, Land Rover, Land Cruiser และ Ford Ranger) ได้ข้อสรุปว่ารถกระบะรุ่น Toyota Hilux นี้เป็นทางเลือกที่มีคุณภาพและราคาที่เหมาะสม โดยกองทัพบกสาธารณรัฐเช็กจัดหาครั้งนี้มากกว่า 800 คัน โดยจะส่งมอบในปี 64 – 65 และอาจจะเพิ่มจำนวนไปถึง 1,200 คันด้วย / Jane's Defence Weekly – 12 พ.ย. 63



ตัวอย่างรูปภาพ เครื่องยนต์ดีเซล PD170 (Twitter/Acema171)

ตุรกีผลิตเครื่องยนต์สำหรับอากาศยานไร้คนขับ

บริษัท Tusas Engine Industries (TEI) ได้ส่งมอบเครื่องยนต์ดีเซล 40 PD170 จำนวน 20 เครื่อง ที่ผลิตให้กับอากาศยานไร้คนขับ Anka ของตุรกี โดยนอกจากจะใช้กับอากาศยานไร้คนขับ Anka ได้แล้ว ยังสามารถใช้กับอากาศยานไร้คนขับ Akinci, Aksungur และ TB3 ได้ด้วย โดยอากาศยานไร้คนขับ Anka ได้ทำการทดสอบการบินมาแล้วในเดือน ธ.ค. 61 ส่วนอากาศยานไร้คนขับ Akinci จะทำการทดสอบในปี 64 ด้วยเครื่องยนต์ดีเซลเทอร์โบ PD222 ที่มีกำลัง 225 แรงม้า ซึ่งมากกว่ารุ่น PD170 ที่มีกำลัง 220 แรงม้า / Jane's Defence Weekly – 12 พ.ย. 63



ตัวอย่างรูปภาพ อากาศยานไร้คนขับติดอาวุธ Bayraktar TG2 (Baykar Defence)

อากาศยานไร้คนขับ Bayraktar TG2 ของตุรกีทดสอบยิงอาวุธด้วยระบบ CATS

อากาศยานไร้คนขับ Bayraktar TG2 ของตุรกีทดสอบระบบการยิงด้วยอาวุธ MAM-L Smart Micro-Munition ที่นำวิถีด้วยระบบเล็งเป้าด้วยรูรับแสงร่วม (Common Aperture Targeting System: CATS) ที่ศูนย์การฝึกบินอากาศยานไร้คนขับ นอกจากนี้ ผู้อำนวยการฝ่ายเทคนิค Baykar Defence ยังให้ข้อมูลเพิ่มเติมว่าอากาศยานไร้คนขับดังกล่าวสามารถทำการจอดและบินขึ้นโดยอัตโนมัติเมื่อไม่มีสถานีภาคพื้นได้อีกด้วย / Jane's Defence Weekly – 12 พ.ย. 63