



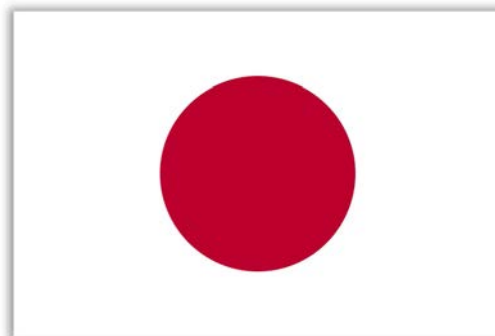
ASEAN Defence News



ตัวอย่างรูปภาพ เฮลิคอปเตอร์โจมตีขนาดเบา AH-6i (Wikipedia)

กองทัพไทยได้รับงบประมาณในการจัดหาเฮลิคอปเตอร์โจมตีขนาดเบา AH-6i

ในการประชุมคณะรัฐมนตรีเมื่อเดือน ต.ค. 63 ที่ผ่านมา มีรายงานว่า ในปีงบประมาณ 64 กองทัพไทยได้รับการจัดสรรงบประมาณสำหรับการจัดหาเฮลิคอปเตอร์โจมตีขนาดเบา AH-6i จากบริษัท Boeing Defense and Aerospace จำนวน 8 ลำ ด้วยงบประมาณจำนวน 4,400 ล้านบาท ซึ่งจะเป็นงบประมาณผูกพันตั้งแต่ปี 64 - 66 เพื่อใช้ในการจัดหา AH-6i ทั้งนี้ สำนักงานเพื่อความร่วมมือด้านการป้องกันประเทศและความมั่นคงของสหรัฐอเมริกา (Defense Security Cooperation Agency: DSCA) ได้แจ้งต่อรัฐสภาสหรัฐอเมริกาในการขายเฮลิคอปเตอร์ AH-6i ให้กองทัพไทย พร้อมระบบอาวุธและอุปกรณ์สนับสนุน ซึ่งอาจจะประกอบด้วยจรวด AGM-114R Hellfire จรวด APKWS และปืนกล M134 Mini Guns / Defense and Security 2021 - 1 พ.ย. 63



ที่มาของภาพ: Wikipedia

อินโดนีเซียและญี่ปุ่นกระชับความสัมพันธ์ด้านการค้าและอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ

เมื่อ 4 พ.ย. 63 นาย Nobuo Kishi รัฐมนตรีว่าการกระทรวงกลาโหมญี่ปุ่นแถลงว่า ได้บรรลุข้อตกลงกับนาย Prabowo Subianto รัฐมนตรีว่าการกระทรวงกลาโหมอินโดนีเซีย ในการขยายความร่วมมือด้านการค้าและอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ โดยในช่วงต้นเดือน ต.ค. 63 สำนักงานจัดหาเทคโนโลยีและส่งกำลังบำรุง (Acquisition, Technology, and Logistics Agency: ATLA) เป็นตัวแทนจากภาครัฐ และบริษัท Mitsubishi Heavy Industries (MHI) เป็นตัวแทนจากภาคอุตสาหกรรมป้องกันประเทศของญี่ปุ่น ได้เข้าร่วมเจรจากับบริษัทท้องถิ่นของอินโดนีเซีย ได้แก่ บริษัท PT PAL บริษัท PT Len Industri และบริษัท PT Tesco Indomaritim เพื่อหาแนวทางความร่วมมือระหว่างกัน ทั้งนี้ เมื่อปี 58 อินโดนีเซียและญี่ปุ่นได้ลงนามบันทึกความเข้าใจ (MOU) ร่วมกันด้านการต่อเรือ การส่งเสริมความร่วมมือด้านอุปกรณ์ทางทหาร เทคโนโลยีป้องกันประเทศ และอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ เพื่อสนับสนุนความมั่นคงทางทะเลในภูมิภาค / Jane's Defence Weekly – 5 พ.ย. 63



ตัวอย่างรูปภาพ เรือ LMS ลำแรกของกองทัพเรือมาเลเซีย (Marhalim Abas)

กองทัพเรือมาเลเซียประกาศเชิญชวนขอเอกสารข้อเสนอเพื่อจัดหาเรือ LMS ล็อตที่ 2

เมื่อ 4 พ.ย. 63 แหล่งข่าวอุตสาหกรรมแจ้งกับสำนักข่าว Jane's ว่า กองทัพเรือมาเลเซียประกาศเชิญชวนบริษัทผู้ต่อเรือทั้งในประเทศและต่างประเทศให้ส่งเอกสารข้อเสนอ (Request for Proposal: RFP) เพื่อเสนอราคาในการจัดหาเรือ Littoral Mission Ship: LMS) ล็อตที่ 2 โดยการจัดหาดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของโครงการ 15-to-5 Transformation Programme ทั้งนี้ กองทัพเรือมาเลเซียมีความต้องการเรือ LMS ที่มีความยาวระหว่าง 70 – 85 ม. ระบายขับน้ำ 1,500 ตัน สามารถจอดเฮลิคอปเตอร์ได้ 1 ลำ และติดตั้งปืนขนาด 57 มม. หรือ 76 มม. จำนวน 1 กระบอก ปืนขนาด 30 มม. จำนวน 2 กระบอก และสามารถยิงจรวดพื้นสู่อากาศได้ โดยจะเห็นได้ว่าเรือ LMS ล็อตที่ 2 จะมีขนาดใหญ่ และติดตั้งอาวุธได้มากกว่าล็อตแรกที่ได้รับการจัดหาจำนวน 4 ลำ ซึ่งถูกสร้างโดยบริษัทผู้ต่อเรือ China Shipbuilding & Offshore International Corporation (CSOC) ของจีน / Jane's Defence Weekly – 4 พ.ย. 63



ตัวอย่างรูปภาพ เครื่องบินตรวจการณ์ทางทะเล CN-235 (Wikipedia)

กองทัพอากาศฟิลิปปินส์จะเริ่มกระบวนการจัดหาเครื่องบินตรวจการณ์ทางทะเลพิสัยไกลในปี 64

เมื่อ 4 พ.ย. 63 สื่อออนไลน์ Max Defense Philippines รายงานว่า กองทัพอากาศฟิลิปปินส์นำโครงการจัดหาเครื่องบินตรวจการณ์ทางทะเลพิสัยไกล (Long Range Patrol Aircraft (LRPA) Acquisition Project) กลับมาดำเนินการใหม่อีกครั้ง โดยมีแผนจะดำเนินการในปี 64 ภายใต้แนวคิดการปรับปรุงกองทัพฟิลิปปินส์ให้ทันสมัย (Revised AFP Modernization Program: RAFPMP) โดยกระทรวงกลาโหมฟิลิปปินส์ได้เสนอโครงการดังกล่าวเข้าสู่กระบวนการพิจารณางบประมาณปี 64 ของรัฐสภา ทั้งนี้ กองทัพอากาศฟิลิปปินส์มีความต้องการเครื่องบินตรวจการณ์ทางทะเลที่มีความสามารถปฏิบัติการต่อสู้สงครามเรือผิวน้ำและเรือดำน้ำ (Anti-Ship and Anti-Submarine Warfare: ASuW & ASW) และมีระบบบัญชาการและควบคุม (Command and Control: C2) โดยมีบริษัทที่สนใจนำเสนอ ได้แก่ เครื่องบิน CASA C-295 ของบริษัท Airbus เครื่องบิน CN-235-220 ของบริษัท PTDI เครื่องบิน Q400 Dash-8 ของบริษัท Bombardier และเครื่องบิน ATR-72 ของบริษัท Leonardo / Max Defense – 4 พ.ย. 63

ASEAN+6 Defence News



ตัวอย่างรูปภาพ เป้าบิน GQM-163A Coyote (Wikipedia)

บริษัท Northrop Grumman จัดหาเป้าบิน GQM-163A Coyote ให้กับญี่ปุ่นและสหรัฐอเมริกา

เมื่อ 3 พ.ย. 63 กระทรวงกลาโหมสหรัฐอเมริกาประกาศว่า บริษัท Northrop Grumman ได้รับสัญญาในการผลิตและส่งมอบเป้าบินความเร็วเหนือเสียงสำหรับใช้งานทางทะเล (Supersonic Sea-Skimming Target: SSST) GQM-163A Coyote จำนวน 19 ลำ มูลค่า 57 ล้านดอลลาร์สหรัฐ รวมการส่งมอบข้อมูลทางเทคนิค และการให้บริการที่เกี่ยวข้อง โดยเป้าบินจำนวน 16 ลำ ส่งมอบให้กับกองทัพเรือสหรัฐอเมริกา และอีกจำนวน 3 ลำ จะถูกส่งมอบให้กับรัฐบาลญี่ปุ่น ซึ่งคาดว่าจะสามารถส่งมอบภายในเดือน ธ.ค. 66 ทั้งนี้ เป้าบิน GQM-163A Coyote ถูกพัฒนาโดยบริษัท Orbital Sciences เพื่อตอบสนองความต้องการของกองทัพเรือสหรัฐอเมริกา / Jane's Defence Weekly – 4 พ.ย. 63



รูปภาพ การทดสอบยิงจรวด MK I รุ่นใหม่จากเครื่องยิงจรวดหลายลำกล้อง Pinaka เมื่อ 4 พ.ย. 63 (DRDO)

อินเดียทดสอบยิงจรวด MK I รุ่นใหม่จำนวน 6 ลูก จากเครื่องยิงจรวดหลายลำกล้อง Pinaka

เมื่อ 4 พ.ย. 63 สำนักข่าวประชาสัมพันธ์ (Press Information Bureau: PIB) ของรัฐบาลอินเดียแถลงว่า องค์การวิจัยและพัฒนาด้านการป้องกันประเทศ (Defence Research and Development Organisation: DRDO) ประสบความสำเร็จในการทดสอบยิงจรวดต่อระยะ (Extended-Range Rocket) MK I รุ่นใหม่จำนวน 6 ลูก โดยใช้เครื่องยิงจรวดหลายลำกล้อง (Multiple Rocket Launcher: MRL) Pinaka ณ สนามทดสอบอาวุธ Integrated Test Range บริเวณชายหาด Chandipur เมือง Odisha ทั้งนี้ จรวด MK I รุ่นใหม่ดังกล่าวถูกพัฒนาโดย Armament Research and Development Establishment (ARDE) และ High Energy Materials Research Laboratory (HEMRL) ซึ่งเป็นหน่วยงานภายใต้ DRDO ที่ได้รับการพัฒนาให้มีพิสัยทำการไกลขึ้น และมีขนาดเล็กลง เพื่อทดแทนจรวด Pinaka Mk I ขนาด 214 มม. ที่มีพิสัยทำการ 38 – 48 กม. / Jane's Defence Weekly – 4 พ.ย. 63



ตัวอย่างรูปภาพ เครื่องบินขับไล่เนกประสงค์ Dassault Rafale (Wikipedia)

กองทัพอากาศอินเดียได้รับเครื่องบินขับไล่ Rafale เพิ่มเติมจำนวน 3 ลำ

เมื่อ 5 พ.ย. 63 บริษัท Dassault Aviation ของฝรั่งเศสจัดส่งเครื่องบินขับไล่เนกประสงค์ Dassault Rafale จำนวน 3 ลำ ถึงฐานบินของกองทัพอากาศ (Air Force Station: AFS) Ambala ทางตอนเหนือของอินเดีย โดยเครื่องบินดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาจัดหาเครื่องบิน Dassault Rafale ในปี 59 ของกองทัพอากาศจำนวน 36 ลำ มูลค่า 9,330 ล้านดอลลาร์สหรัฐ โดยก่อนหน้านี้กองทัพอากาศได้รับเครื่องบินรุ่นนี้จำนวน 5 ลำ เมื่อ 10 ก.ย. 63 ขณะนี้รวมเป็น 8 ลำ ยังคงเหลืออีก 10 ลำ คาดว่าจะส่งมอบภายในกลางปี 64 จึงจะรวมเป็นฝูงบินแรกได้ ทั้งนี้ ฝูงบินที่ 2 จะจัดส่งที่ฐานบินของกองทัพอากาศ Hasimara ทางตะวันออกเฉียงเหนือของอินเดีย และคาดว่าจะได้รับในช่วงระหว่างปลายปี 65 ถึงต้นปี 66 / Jane's Defence Weekly – 5 พ.ย. 63



ตัวอย่างรูปภาพ จรวดต่อสู้รถถังรุ่น FGM-148 Javelin (Wikipedia)

สหรัฐอเมริกาอนุมัติการขายจรวดต่อสู้อากาศยาน Javelin ให้กับออสเตรเลียจำนวน 200 ลูก

เมื่อ 30 ต.ค. 63 องค์การความร่วมมือด้านความมั่นคงของกลาโหมสหรัฐอเมริกา (Defense and Security Cooperation: DSCA) ประกาศว่า กระทรวงการต่างประเทศสหรัฐอเมริกาอนุมัติการขายจรวดต่อสู้อากาศยานนำวิถี (Anti-Tank Guided Missiles: ATGM) รุ่น Javelin FGM-148E จำนวน 200 ลูก พร้อมการสนับสนุนทางด้านเทคนิค อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง และการสนับสนุนด้านโลจิสติกส์ มูลค่า 46 ล้านดอลลาร์สหรัฐ โดยวิธี Foreign Military Sales (FMS) ทั้งนี้ การขายดังกล่าวยังคงต้องได้รับการอนุมัติจากรัฐสภาของสหรัฐอเมริกาก่อนเข้าสู่กระบวนการจัดซื้อจัดจ้างต่อไป / Jane's Defence Weekly – 2 พ.ย. 63

World Defence News

BAE SYSTEMS

ที่มาของภาพ: Wikipedia

บริษัท BAE Systems ควบรวมบริษัทเทคโนโลยีด้าน GPS เพื่อใช้งานทางทหาร

บริษัท BAE Systems ประกาศว่า ได้ทำการควบรวมบริษัท Collins Aerospace แล้วจัดตั้งบริษัทสาขาใหม่ที่ Cedar Rapids รัฐไอโอวา สหรัฐอเมริกา ประกอบด้วยโรงงานขนาด 278,000 ตารางฟุต สำนักงานจำนวนหลายร้อยหน่วย สถานที่ทดลองและห้องปฏิบัติการทั้งลับและไม่ลับ และศูนย์วิจัยพัฒนา โดยเน้นไปที่ขีดความสามารถของการใช้ GPS ในทางการทหาร เพื่อติดตั้งในยุทโธปกรณ์ต่าง ๆ โดยนอกจากบริษัท BAE Systems จะควบรวมบริษัทนี้แล้ว ก่อนหน้านี้อีกได้ควบรวมบริษัท United Technologies Corp และจัดตั้งบริษัท Raytheon Technologies Corporation อีกด้วย / Jane's Defence Industry – 6 พ.ย. 63



ตัวอย่างรูปภาพ เรือตรวจการณ์ชั้น Guardian (Austal)

กองทัพเรือราชอาณาจักรตองการับมอบเรือตรวจการณ์ชั้น Guardian

กองทัพเรือราชอาณาจักรตองการับมอบเรือตรวจการณ์ชั้น Guardian ที่ต่อมาจากอู่ต่อเรือ Austal ประเทศออสเตรเลีย นับเป็นการเพิ่มพูนขีดความสามารถทางทะเลและเป็นไปตามเป้าหมายด้านความมั่นคง เรือลำนี้มีความยาว 39.5 ม. ความกว้างตัวเรือ 8 ม. กำลังพลประจำเรือ 23 คน ติดตั้งเครื่องยนต์ Caterpillar 3516C จำนวน 2 เครื่อง มีความเร็วสูงสุด 20 นอต สามารถติดตั้งปืนเรือหลักขนาด 30 มม. และปืนกล 12.7 มม. ที่กราบซ้ายและกราบขวาได้ / Jane's Navy International – 2 พ.ย. 63



ตัวอย่างรูปภาพ ป้อมปืน Bushmaster ขนาด 30 มม. (Rafael Advanced Defense Systems)

บริษัท Rafael เปิดแสดงป้อมปืน Typhoon รุ่นปรับปรุงใหม่

บริษัท Typhoon เปิดแสดงป้อมปืนควบคุมระยะไกลรุ่นปรับปรุงใหม่ Mk-30C ซึ่งเป็นป้อมปืนที่ใช้กระสุนขนาด 30 มม. แบบ MK44 Bushmaster ที่มีขีดความสามารถในการโจมตีเป้าหมายทางอากาศ และมีระบบ Electro-Optical ที่ได้รับการปรับปรุงให้มิกล้องมุกว้าง รองรับระบบค้นหาเป้าอัตโนมัติ จำแนกเป้าและติดตามเป้าหมายทางอากาศในรัศมีขนาดเล็ก พร้อมด้วยขีดความสามารถรักษาเสถียรภาพการยิงด้วยกลไกให้มีความแม่นยำมากขึ้น ในขณะที่ยิงในทะเล มีเครื่องวัดระยะด้วยเลเซอร์ที่ให้จังหวะการดลสัญญาณ 5 ครั้งต่อวินาที (จากของเดิม 1 ครั้งต่อวินาที) มีระยะยิง 300 - 1,000 ม. ทั้งนี้ ปืน Typhoon นี้ มีประจำการในเรือรบมากกว่า 750 ระบบ ในกองทัพเรือ 20 ประเทศทั่วโลก / Jane's Defence Weekly – 2 พ.ย. 63



ตัวอย่างรูปภาพ ป้อมปืนควบคุมระยะไกล Sea deFNder (FN Herstal)

บริษัทสัญชาติเบลเยียม 2 บริษัทถูกคัดเลือกให้เข้าร่วมติดตั้งอุปกรณ์ภายในเรือรบ

บริษัท Anglo Belgian Corporation (ABC) และบริษัท FN Herstal ได้ถูกคัดเลือกให้เป็นบริษัทที่จะติดตั้งเครื่องยนต์/เครื่องกำเนิดไฟฟ้า (เรือหนึ่งลำ มี 3 ชุด สองชุดแรก ขนาดกำลัง 1,260 กิโลวัตต์ ชุดหลัง 2,520 กิโลวัตต์) และป้อมปืนที่ควบคุมจากระยะไกลขนาด 12.7 มม. ตามลำดับ ลงในเรือรบสำหรับภารกิจการทำลายทุ่นระเบิดของกองทัพเรือเบลเยียมและเนเธอร์แลนด์ จำนวน 12 ลำ ซึ่งมีระวางขับน้ำ 2,700 ตัน โดยเรือลำนี้ถูกสร้างโดยบริษัท Kership ที่เป็นบริษัทร่วมทุนระหว่าง Piriou Group และ Naval Group ทั้งนี้ การจัดตั้งบริษัทร่วมทุนในฐานอุตสาหกรรมป้องกันประเทศของเบลเยียมมาจากแผนงานความร่วมมือทางอุตสาหกรรมด้านเรือและโรโบติกส์ของเบลเยียม ที่ครอบคลุมทั้งอุตสาหกรรมการต่อเรือ การทดสอบการใช้งานในทะเล และการฝึกกำลังพลประจำเรือด้วย / Jane's Navy International – 6 พ.ย. 63