



ASEAN Defence News



ตัวอย่างรูปภาพ ระบบปืนกลรุ่น MSI-DS Seahawk SIGMA System (MSI)

กองทัพเรือไทยจัดหาปืนกล MSI ขนาด 30 มม. ให้แก่เรือหลวงคำณสินธุ์

กองทัพเรือได้จัดสรรงบประมาณจำนวน 170 ล้านบาท เพื่อจัดหาปืนกล MSI ขนาด 30 มม. จากบริษัท MSI Defense Systems ให้แก่เรือหลวงคำณสินธุ์ อ้างอิงจากเอกสารของกรมสรรพาวุธทหารเรือที่ประกาศบนเว็บไซต์อย่างเป็นทางการ โดยแผนการจัดหาได้รับการอนุมัติเมื่อ 23 เม.ย. 63 งบประมาณจัดหาได้รวมค่าใช้จ่ายสำหรับการติดตั้งและงานสนับสนุนอื่น ๆ เรียบร้อยแล้ว อย่างไรก็ตาม เอกสารดังกล่าวไม่ได้ระบุว่า ระบบปืนกลที่จะติดตั้งให้แก่เรือหลวงคำณสินธุ์จะเป็นระบบปืนกลรุ่นใด แต่มีความเป็นไปได้ว่า จะเป็นระบบปืนกลรุ่น MSI-DS Seahawk SIGMA System ซึ่งก่อนหน้านี้ได้มีการติดตั้งให้แก่เรือหลวงนเรศวร เรือหลวงกระบี่ และเรือรบชั้น T994 ทั้งนี้ ระบบปืนกลรุ่น MSI-DS เป็นระบบปืนกลป้องกันเรือรบที่ประกอบด้วยปืนกล Mark 44 Bushmaster II Cannon ขนาด 30 มม. ติดตั้งบนป้อมปืนอัตโนมัติ / Navy Recognition – 30 เม.ย. 63



ตัวอย่างรูปภาพ เครื่องบินขับไล่รุ่น FTC-2000G Mountain Eagle (Shanying) (GAIC)

กัมพูชาจะเป็นลูกค้ารายแรกของเครื่องบินขับไล่เนกประสงค์ FTC-2000G ของจีน

แม้ว่าจะยังไม่มีเปิดเผยรายชื่อประเทศลูกค้า แต่มีรายงานข่าวจากสำนักข่าว Global Times ของจีน ที่มีใจความสอดคล้องกับข่าวในหนังสือพิมพ์ Khmer Times ว่า กัมพูชาอาจเป็นลูกค้ารายแรกที่จะซื้อเครื่องบินขับไล่เนกประสงค์ (Multirole Aircraft) รุ่น FTC-2000G Mountain Eagle (Shanying) (มีอีกชื่อเรียกว่า Guizhou JL-9) จากบริษัทสัญชาติจีน Guizhou Aircraft Industry Corp (GAIC) ทั้งนี้ การส่งมอบจะอยู่ระหว่างปี 64 - 66 โดยไม่ได้เปิดเผยรายละเอียดของราคาและจำนวนที่จะมีการซื้อขาย ซึ่งข่าวดังกล่าวแสดงข้อมูลว่า ได้มีการลงนามสัญญาเมื่อ ม.ค. 63 อย่างไรก็ตาม เมียนมาเป็นอีกประเทศหนึ่งที่ได้รับการระบุว่าอาจเป็นประเทศลูกค้าของเครื่องบินขับไล่เนกประสงค์รุ่นนี้ / Air Recognition – 27 เม.ย. 63



ตัวอย่างรูปภาพ อาวุธปืนกล Browning M1919 (Wikipedia)

เวียดนามยังคงใช้ปืนกล Browning M1919

ข่าวจาก VietDefense รายงานว่า ณ เขตพื้นที่ทางทหารที่ 9 ของเวียดนาม ผู้สื่อข่าวพบเห็นทหารนายหนึ่งระหว่างทำการฝึกยิงด้วยกระสุนจริง โดยใช้อาวุธปืนกล Browning M1919 ขนาด .30 Caliber รุ่นที่เวียดนามได้รับจากสหรัฐอเมริกาเมื่อปี พ.ศ. 2518 และมีอายุนับตั้งแต่เริ่มผลิตครั้งแรกกว่า 100 ปี โดยเวียดนามยังสามารถบำรุงรักษาให้ใช้งานได้ดี ในรายละเอียดแล้ว ปืนกล Browning M1919 เป็นปืนกลขนาดกลางที่ถูกใช้งานอย่างแพร่หลายในคริสต์ศตวรรษที่ 20 โดยเฉพาะอย่างยิ่งในระหว่างสงครามโลกครั้งที่ 2 สงครามเกาหลี และสงครามเวียดนาม ทั้งนี้ ปืนกลดังกล่าวตามปกติถูกใช้งานในเหล่าทหารราบ โดยมีการติดตั้งบนรถบรรทุกหรือเครื่องบินของสหรัฐอเมริกาและในอีกหลายประเทศ / Army Recognition – 28 เม.ย. 63



ตัวอย่างรูปภาพ เฮลิคอปเตอร์โจมตี Apache (AH-64E) (The Diplomat)

ฟิลิปปินส์ยื่นข้อเสนอซื้อเฮลิคอปเตอร์โจมตี Apache (AH-64E) จำนวน 6 ลำ จากสหรัฐอเมริกา

เมื่อ 30 เม.ย. 63 กระทรวงการต่างประเทศสหรัฐอเมริกาได้พิจารณาอนุมัติความเป็นไปได้ในการขายเฮลิคอปเตอร์โจมตี Apache (AH-64E) จำนวน 6 ลำ พร้อมด้วยอุปกรณ์สนับสนุนที่เกี่ยวข้อง ผ่านกระบวนการ Foreign Military Sale (FMS) ให้แก่ฟิลิปปินส์ มูลค่า 1,500 ล้านดอลลาร์สหรัฐ เพื่อปรับปรุงศักยภาพการปฏิบัติการด้วยเฮลิคอปเตอร์โจมตีให้ทันสมัย โดยก่อนหน้านี้ ฟิลิปปินส์ได้พิจารณาคัดเลือกระหว่างเฮลิคอปเตอร์โจมตี Apache (AH-64E) และเฮลิคอปเตอร์โจมตี Bell (AH-1Z) ทั้งนี้ เฮลิคอปเตอร์ดังกล่าวจะได้รับการติดตั้งระบบเซ็นเซอร์ค้นหาเป้าหมายในเวลากลางคืน ติดตั้งปืนกล M230 ขนาด 30 มม. และจุดติดตั้งอาวุธภายนอกตัวเฮลิคอปเตอร์ สามารถติดตั้งจรวด AGM-114 Hellfire และจรวด Hydra 70 ได้ / Air Recognition – 1 พ.ค. 63

ASEAN+6 Defence News



ตัวอย่างรูปภาพ ระบบป้องกันภัยทางอากาศ Cheongung (KM-SAM) (South Korean Military Channel)

กองทัพเกาหลีใต้รับมอบระบบป้องกันภัยทางอากาศ Cheongung (KM-SAM) ที่ผลิตได้เองภายในประเทศ

เมื่อ 28 เม.ย. 63 สำนักงานจัดหายุทธภัณฑ์เกาหลีใต้ (Arms Procurement Agency) ประกาศว่า ระบบป้องกันภัยทางอากาศพิสัยกลางพื้นสู่อากาศ Cheongung (KM-SAM, Cheolmae-2) (และมีชื่อเรียกว่า Korean Patriot) ที่ผลิตได้เองในเกาหลีใต้ ถูกส่งมอบให้แก่กองทัพเกาหลีใต้ครบทุกระบบเรียบร้อยแล้ว อ้างอิงจากสำนักงานโครงการจัดหาโหม่งเกาหลีใต้ (Defense Acquisition Program Administration: DAPA) โครงการวิจัยและพัฒนาาระบบป้องกันภัยทางอากาศดังกล่าวสิ้นสุดลงตั้งแต่ปี 54 โดยการทดสอบและประเมินผลประสิทธิภาพของระบบฯ สิ้นสุดลงในปี 60 ทั้งนี้ ในปีเดียวกันเกาหลีใต้ประสบความสำเร็จในการทดสอบยิงจรวดจริงจำนวน 2 ลูก ซึ่งพุ่งเข้าสู่เป้าหมายที่ระยะ 40 กม. ได้อย่างแม่นยำ / Army Recognition – 28 เม.ย. 63



รูปภาพ เรือฟริเกตชั้น Daegu ลำที่ 4 (RoKN)

บริษัท HHI ของเกาหลีใต้เปิดตัวเรือฟริเกตชั้น Daegu ลำที่ 4 สำหรับกองทัพเรือเกาหลีใต้

เมื่อ 29 เม.ย. 63 บริษัทผู้ต่อเรือ Hyundai Heavy Industries (HHI) ของเกาหลีใต้ เปิดตัวเรือฟริเกตติดอาวุธนำวิถีชั้น Daegu (FFX-II) ลำที่ 4 จากทั้งหมด 8 ลำ ของกองทัพเรือเกาหลีใต้ โดยจัดพิธีปล่อยเรือลงน้ำ ณ ท่าเรือของ HHI ทางชายฝั่งตะวันออกเฉียงใต้ของเมืองอุลซัน เรือลำนี้มีชื่อว่า Donghae หมายเลขเรือ 822 มีความยาว 122.1 ม. ความกว้าง 14 ม. ระบายขับน้ำ 2,800 ตัน ระบายขับน้ำเต็มที 3,650 ตัน ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์แก๊สเทอร์ไบน์ Rolls-Royce MT30 จำนวน 1 เครื่อง และเครื่องยนต์แบบ CODLOG MTU 12 V 4000 จำนวน 1 เครื่อง ทำความเร็วสูงสุด 30 นอต ติดตั้งปืนใหญ่เรือ MK 45 MOD ขนาด 127 มม. จำนวน 1 กระบอก และระบบป้องกันระยะประชิด (CIWS) Phalanx แบบ 6 ลำกล้อง ขนาด 20 มม. ทั้งนี้ คาดว่าบริษัท HHI จะสามารถส่งมอบให้กับกองทัพเรือเกาหลีใต้ในช่วงปลายปี 64 / Jane's Defence Weekly – 29 เม.ย. 63



ตัวอย่างรูปภาพ รถหุ้มเกราะ Bushmaster (Australia MoD)

บริษัท Thales ออสเตรเลียได้รับสัญญาจัดหารถหุ้มเกราะ Bushmaster ให้แก่เนเธอร์แลนด์จำนวน 6 คัน

อ้างอิงตามเว็บไซต์ Australian Defence Magazine บริษัท Thales ออสเตรเลียลงนามสัญญากับเนเธอร์แลนด์เพื่อจัดหารถหุ้มเกราะ Bushmaster จำนวน 6 คัน มีกำหนดการส่งมอบในปี 64 โดยรถหุ้มเกราะ Bushmaster จำนวน 5 คัน จะถูกสร้างให้เป็นรถพยาบาลสำหรับภารกิจขนย้ายผู้ป่วย (Medical Evacuation) และอีก 1 คัน สำหรับใช้ในหน่วยทหารราบเคลื่อนที่ ทั้งนี้ รถหุ้มเกราะดังกล่าวเป็นรถเกราะล้อยางแบบ 4x4 ที่ออกแบบและผลิตโดยบริษัท Thales ออสเตรเลีย ช่วงเริ่มต้นในยุคกลางคริสต์ทศวรรษที่ 90 และถูกพัฒนาโดยบริษัท Perry Engineering เพื่อให้ตรงกับความต้องการของเหล่าทหารราบ ของกองทัพบกออสเตรเลีย โครงสร้างใต้ตัวถังเป็นรูปตัววีสำหรับต่อต้านทุ่นระเบิด ระเบิดแสวงเครื่อง และกระสุนปืนครก / Army Recognition – 28 เม.ย. 63



ตัวอย่างรูปภาพ เรือตรวจการณ์ชั้น Cape (Austal)

บริษัท Austal ออสเตรเลียได้รับสัญญาจัดหาเรือตรวจการณ์ชั้น Cape จำนวน 6 ลำ ให้กับกองทัพเรือออสเตรเลีย เมื่อ 1 พ.ค. 63 รัฐบาลออสเตรเลียประกาศว่า ได้ทำสัญญาจัดหาเรือตรวจการณ์ชั้น Cape จำนวน 6 ลำ ให้กับกองทัพเรือออสเตรเลียกับบริษัท Austal ของออสเตรเลีย มูลค่าสัญญา 225 ล้านดอลลาร์สหรัฐ มีกำหนดการส่งมอบในเดือน ก.ย. 64 ไปจนถึงช่วงกลางปี 66 โดยจะต่อเรือที่อยู่ต่อเรือ Henderson ทางตะวันตกของออสเตรเลีย การจัดหาเรือทั้ง 6 ลำนี้ นอกจากจะเป็นการเพิ่มศักยภาพในการรักษาความมั่นคงของประเทศ ปฏิบัติภารกิจปกป้องชายฝั่งของออสเตรเลียแล้ว ยังเป็นการกระตุ้นเศรษฐกิจของประเทศ และสามารถจ้างงานได้อย่างต่อเนื่อง ในภาวะการระบาดของ COVID-19 ทั้งนี้ เรือตรวจการณ์ชั้น Cape ตัวเรือทำจากวัสดุอลูมิเนียมชั้นเดียว (Monohull) มีความยาว 58 ม. และบรรทุกลูกเรือได้ 32 คน / Jane's Defence Weekly – 1 พ.ค. 63

World Defence News



ตัวอย่างรูปภาพ อากาศยานไร้คนขับ Elistair SafeT (Elistair)

กองทัพบกสหรัฐอเมริกาสนใจจะจัดหาอากาศยานไร้คนขับสำหรับกำหนดเป้าหมายด้วยเลเซอร์

เมื่อ 24 เม.ย. 63 กองทัพบกสหรัฐอเมริกาขอข้อมูลเพิ่มเติมของอากาศยานไร้คนขับ Elistair SafeT สำหรับหน่วย Special Tactics Operators (STOs) ของกองกำลังป้องกันทางอากาศ (Air National Guard: ANG) เพื่อปฏิบัติการร่วมกับกองกำลังภาคพื้นดินที่ใช้อาวุธนำวิถีด้วยเลเซอร์ ให้สามารถปฏิบัติการได้ในระยะที่ไกลขึ้น อีกทั้งยังสามารถช่วยให้หน่วย STOs พัฒนายุทธวิธี เทคนิค และขั้นตอนในการสังเกตการณ์กองกำลังของศัตรู โดยอากาศยานไร้คนขับดังกล่าวมีมาตรฐานการปฏิบัติงาน (Performance Standard) ดังนี้ สามารถบินได้สูงเหนือพื้นดินไม่ต่ำกว่า 200 ฟุต บินได้นาน 24 ชม ใช้เครื่องกำเนิดไฟฟ้าขนาด 2 KW หรือเล็กกว่า บรรทุก Payload ได้ 2.3 กก. ติดตั้งกล้อง Gimbal ปล่อยพลังงานแสงเลเซอร์ได้ 30 mJ หรือสูงกว่า มีเครื่องวัดระยะด้วยเลเซอร์ สามารถสร้างพิกัดของเป้าหมาย เชื่อมต่อการสื่อสารได้ในระยะ 8 กม. สามารถใช้งานได้ที่อุณหภูมิ -23 ถึง 49 องศาเซลเซียส การป้องกันฝุ่นผ่านมาตรฐาน IP54 และใช้เทคโนโลยี AI ในการแยกแยะวัตถุ / Jane's International Defence Review – 26 เม.ย. 63



ตัวอย่างรูปภาพ การทดสอบจรวดร่อนโจมตีภาคพื้นดินพิสัยไกล (World Defense)

ไต้หวันทดสอบยิงจรวดร่อนโจมตีภาคพื้นดินพิสัยไกล (LACM) Yun Feng รุ่นใหม่ที่พัฒนาได้เองในประเทศ

เมื่อ 15 เม.ย. 63 สถาบันวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ Chung-Shan (National Chung-Shan Institute of Science and Technology: NCSIST) ของไต้หวัน ทดสอบยิงจรวดร่อนโจมตีภาคพื้นดินพิสัยไกล (Long-range Land-attack Attack Cruise Missile: LACM) Yun Feng รุ่นใหม่ ณ ฐานทัพอากาศ Jiupeng มณฑลฝิงตง ซึ่งอยู่ทางตอนใต้ของไต้หวัน โดยมีรายงานว่า สามารถยิงได้ในระยะไกล 1,500 – 2,000 กม. จรวดร่อน Yun Feng ติดตั้งเครื่องยนต์ Ramjet หัวรบบรรจุระเบิดแรงสูงแบบมีสะเก็ด (High-explosive Blast Fragmentation) ทำความเร็วได้ถึง 3 มัค (3,704 กม./ชม.) / Jane's Defence Weekly – 28 เม.ย. 63



ตัวอย่างรูปภาพ อากาศยานไร้คนขับทางยุทธวิธี Karayel (Live Drone News)

ซาอุดีอาระเบียจัดหาอากาศยานไร้คนขับจำนวน 6 ระบบ จากบริษัทภายในประเทศ

เมื่อ 27 เม.ย. 63 หน่วยงาน General Authority for Military Industries (GAMI) ของซาอุดีอาระเบีย ประกาศว่า ซาอุดีอาระเบียจัดหาระบบอากาศยานไร้คนขับจากบริษัท Intra Defence Technologies ซึ่งเป็นบริษัทภายในประเทศจำนวน 6 ระบบ มีกำหนดการส่งมอบภายในปี 64 และจะจัดหาเพิ่มเติมอีก 40 ระบบ ภายใน 5 ปีถัดไป โดยไม่ได้เปิดเผยประเภทของอากาศยานไร้คนขับอย่างเป็นทางการ แต่บริษัท Intra ได้โฆษณาอากาศยานไร้คนขับทางยุทธวิธี Karayel ซึ่งพัฒนาโดยบริษัท Vestel ของตุรกี ที่สามารถบินได้นาน 20 ชม. ที่ ความสูง 5,486 ม. ลำตัวเครื่องบินบรรทุก Payload ได้หนัก 70 กก. และมีตำบลติดอาวุธ 4 จุดบริเวณใต้ปีก สามารถบรรทุกลูกจรวดได้หนักข้างละ 60 กก. และสามารถเชื่อมต่อการสื่อสารได้ในระยะ 200 กม. จากสถานี ควบคุมภาคพื้นดิน / Jane's Defence Weekly – 28 เม.ย. 63



ตัวอย่างรูปภาพ อากาศยานไร้คนขับทางยุทธวิธี Karayel (Live Drone News)

บริษัท AeroVironment ของสหรัฐอเมริกาเปิดตัวอากาศยานไร้คนขับแบบขึ้น-ลงทางตั้ง Quantix Recon

เมื่อ 23 เม.ย. 63 บริษัท AeroVironment ของสหรัฐอเมริกาประกาศว่า ได้เปิดตัวอากาศยานไร้คนขับแบบขึ้น-ลงทางตั้ง (Vertical Take-off and Landing: VTOL) Quantix Recon รุ่นที่ใช้งานทางทหาร ถูกออกแบบสำหรับการใช้บันทึกภาพถ่ายทางอากาศด้วยความละเอียดสูง ตัวเครื่องมีน้ำหนักบินขึ้นสูงสุด 2.27 กก. ปีกกาง 97.5 ซม. ขับเคลื่อนด้วยใบพัดคู่จำนวน 4 ชุด บินได้สูงสุด 2,286 ม. บินได้นาน 45 นาทีต่อการชาร์จแบตเตอรี่ 1 ครั้ง ใช้ความสูงในระยะ 150 – 800 ฟุต ในการบันทึกภาพถ่ายทางอากาศ รองรับสัญญาณสื่อสารคลื่นวิทยุความถี่ 900 MHz ในระยะ 2 กม. และสามารถปฏิบัติงานในสถานะที่มีความเร็วลม 9 เมตรต่อวินาที / Jane's International Defence Review – 27 เม.ย. 63