



DTI

### ASEAN Defence News



รูปภาพ การฝึกยิงอาวุธปล่อยนำวิถีพื้นสู่อากาศแบบ C - 802A บนเรือหลวงกระบือ  
(กองประชาสัมพันธ์ สำนักงานเลขาธิการกองทัพเรือ)

#### กองทัพเรือไทย ฝึกยิงอาวุธปล่อยนำวิถีพื้นสู่อากาศแบบ C- 802A ระยะยิงไกลสุดในภูมิภาคเป็นครั้งแรก

เมื่อ 5 เม.ย. 62 เวลา 11.29 น. กองทัพเรือไทย ฝึกยิงอาวุธปล่อยนำวิถีพื้นสู่อากาศแบบ C - 802A บนเรือหลวงกระบือ บริเวณทะเลอันดามัน เป็นการยิงผ่านการรายงานของหน่วยชี้เป้าไปยังเป้าหมายที่เคลื่อนที่ได้โดยอิสระ (การยิงทางยุทธวิธีขั้นสูงสุด) สามารถทำลายเป้าหมายที่อยู่ห่างออกไป 100 กม. ด้วยความเร็ว 0.94 มัค ได้อย่างแม่นยำ ซึ่งนับได้ว่าเป็นการยิงอาวุธปล่อยที่ระยะยิงไกลที่สุดเป็นครั้งแรกของกองทัพเรือและเป็นครั้งแรกของภูมิภาคอาเซียน ทั้งนี้ อาวุธปล่อยนำวิถีพื้นสู่อากาศแบบ C - 802A ผลิตจากประเทศจีน มีความยาว 6.383 ม. เส้นผ่านศูนย์กลาง 0.36 ม. ความกว้างขณะกางปีก 1.22 ม. ความกว้างขณะพับปีก 0.72 ม. น้ำหนักรวม 802 กก. ใช้สำหรับต่อต้านเรือผิวน้ำ โดยเมื่อถูกปล่อยออกจากท่อยิงจะโคจรเรี่ยน้ำ ด้วยความเร็วต่ำกว่าเสียง ขับเคลื่อนด้วยเชื้อเพลิงแข็ง หัวรบเป็นแบบกึ่งเจาะเกราะ และมีขบวนกระแทกแตก หน่วงเวลาการระเบิด มีวงจรต่อต้านการรบกวน สามารถใช้ได้ทั้งในสภาวะท้องทะเลปกติ จนถึงสภาพทะเลระดับ 5 โดยกองทัพเรือจัดหาเข้าประจำการในกองทัพเรือ และติดตั้งไว้ในเรือหลวงกระบือ และเรือหลวงสายบุรี / กองประชาสัมพันธ์ สำนักงานเลขาธิการกองทัพเรือ – 5 เม.ย. 62



รูปภาพ อากาศยานไร้คนขับ ScanEagle (Wikipedia)

### อินโดนีเซียจัดหาอากาศยานไร้คนขับ ScanEagle UAV จำนวน 6 ระบบ จากสหรัฐอเมริกา

บริษัท Insitu ซึ่งเป็นบริษัทในเครือของ Boeing ได้รับสัญญาจัดหาอากาศยานไร้คนขับ ScanEagle UAV จากกระทรวงกลาโหมสหรัฐอเมริกาให้กับรัฐบาลอินโดนีเซีย จำนวน 6 ระบบ พร้อมอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง และการสนับสนุนทางเทคนิค มูลค่าสัญญา 9.9 ล้านดอลลาร์สหรัฐ โดยได้รับอนุญาตในการจัดหาผ่านโครงการ Washington's Maritime Security Initiative และจัดหาด้วยวิธี Foreign Military Sales (FMS) ทั้งนี้ คาดว่า จะสามารถดำเนินการเสร็จสิ้นในปี 65 / Jane's Defence Weekly – 3 เม.ย. 62



ตัวอย่างรูปภาพ เรือลาดตระเวน Metal Shark (DBA Metal Shark)

### เวียดนามได้รับเรือลาดตระเวนเพิ่มจากสหรัฐอเมริกา

เมื่อ 1 เม.ย. 62 รัฐบาลสหรัฐอเมริกาได้ส่งมอบเรือลาดตระเวน Metal Shark เพิ่มเติมจำนวน 6 ลำ ให้แก่เวียดนาม เรือเหล่านี้จะประจำการในหน่วยป้องกันภัยชายฝั่งเวียดนาม (Vietnam Coast Guard) โดย

สัญญาจัดหามีมูลค่า 12 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ซึ่งบ่งชี้ให้เห็นถึงความสัมพันธ์ที่ใกล้ชิด ในด้านความมั่นคงและการป้องกันประเทศของสหรัฐฯ และเวียดนาม เรือลาดตระเวน Metal Shark ชุดใหม่จะปฏิบัติการในพื้นที่เขต 3 ซึ่งเป็นพื้นที่ทางตอนใต้ของภาคกลาง โดยรับภารกิจรักษาความปลอดภัยชายฝั่งและการบังคับใช้กฎหมาย เรือลาดตระเวน Metal Shark ชุดก่อนหน้าที่ได้รับการส่งมอบเมื่อปี 61 และปี 62 อยู่ระหว่างการปฏิบัติการในพื้นที่เขต 2 (ตอนเหนือของภาคกลาง) และพื้นที่เขต 4 (ตอนใต้ของประเทศ) ตามลำดับ / Jane's Defence Industry – 1 เม.ย. 62

## ASEAN+6 Defence News



ตัวอย่างรูปภาพ เครื่องบินรบ F-35A (Yonhap)

### สาธารณรัฐเกาหลีได้รับเครื่องบินรบ F-35A 2 ลำแรก

เมื่อ 29 มี.ค. 62 ที่ฐานบินเจียงจูสาธารณรัฐเกาหลี กองทัพอากาศเกาหลีใต้ได้รับเครื่องบินรบ F-35A จำนวน 2 ลำแรก จากยอดสั่งซื้อทั้งหมด 40 ลำ หน่วยงาน Defence Acquisition Programme Administration (DAPA) ออกหนังสือแถลงการณ์ว่า F-35A ทั้งสองลำได้มาถึงยังสาธารณรัฐเกาหลีอย่างปลอดภัย หลังจากที่ต้องทำการแวะจอด เพื่อเติมน้ำมันระหว่างบินเดินทางหลายครั้ง DAPA ได้เปิดเผยอีกว่า F-35A ทั้งสองลำจะเข้าประจำการอย่างเต็มรูปแบบภายในเดือน พ.ค. 62 และ F-35A จำนวนที่เหลือ จะได้รับการส่งมอบและเริ่มใช้งานภายในปี 64 สาธารณรัฐเกาหลีคาดหวังว่า F-35A จะเพิ่มพูนศักยภาพการปฏิบัติการของกองทัพอากาศเกาหลีใต้ เสริมสร้างความเข้มแข็งและความพร้อม เนื่องจากกลุ่มประเทศเพื่อนบ้านได้เริ่มนำเครื่องบินรบแบบ Stealth เข้ามาใช้งาน ทั้งนี้ โครงการจัดซื้อ F-35A จำนวน 40 ลำนี้ ได้รับการอนุมัติงบประมาณจำนวน 6,500 ล้านดอลลาร์สหรัฐเมื่อ ก.ย. 57 / Jane's Defence Weekly – 2 เม.ย. 62



รูปภาพ การปล่อยดาวเทียมรวบรวมข่าวกรองอิเล็กทรอนิกส์ (isro.gov.in)

### อินเดียส่งดาวเทียมรวบรวมข่าวกรองอิเล็กทรอนิกส์ดวงแรกขึ้นสู่วงโคจร

เมื่อ 1 เม.ย. 62 องค์การค้นคว้าวิจัยด้านอวกาศอินเดีย (Indian Space Research Organisation: ISRO) ได้ส่งดาวเทียมรวบรวมข่าวกรองอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Intelligence Gathering Satellite) ดวงแรกขึ้นสู่วงโคจร ทั้งนี้ ดาวเทียมดวงนี้ได้รับการพัฒนาโดยองค์การวิจัยและพัฒนาด้านการทหาร (Defence Research and Development Organisation: DRDO) โดยดาวเทียมได้ถูกยิงขึ้นจาก Satish Dhawan Space Centre บนเกาะ Sriharikota ซึ่งดาวเทียมดังกล่าว มีน้ำหนัก 436 กก. และถูกปล่อยให้โคจรรอบโลกที่ระดับความสูง 748 กม. แหล่งข่าวอย่างเป็นทางการเปิดเผยต่อ Jane's เมื่อ 2 เม.ย.62 ว่า Payload ของดาวเทียมนี้ได้รับการออกแบบโดย DRDO (เป็นส่วนหนึ่งของโครงการ Kautilya ในไฮเดอราบัด) ส่วนโครงสร้างของดาวเทียม ISRO เป็นผู้ออกแบบ / Jane's Defence Weekly – 2 เม.ย. 62



ตัวอย่างรูปภาพ เรือระบายพลขนาดใหญ่ Mk IV LCU (Wikipedia)

## กองทัพเรืออินเดียประจำการเรือระบายพลขนาดใหญ่ Mk IV ลำที่ 6

เมื่อ 30 มี.ค. 62 ที่อู่ต่อเรือของรัฐ Garden Reach Shipbuilders and Engineering (GRSE) เมือง กัลกัตตา กระทบวงกลาโหมอินเดียได้จัดพิธีเพื่อประกาศว่า กองทัพเรืออินเดียเริ่มประจำการเรือระบายพลขนาดใหญ่ Mk IV LCU (Landing Craft Utility) ลำที่ 6 โดยเรือลำดังกล่าว เป็นส่วนหนึ่งของสัญญามูลค่า 303 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ที่ได้รับการลงนามระหว่าง GRSE และรัฐบาลอินเดียเมื่อปี 60 ซึ่งเรือในขั้นนี้ลำแรกได้เข้าประจำการเมื่อ มี.ค. 60 ส่วนอีก 4 ลำได้เข้าประจำการระหว่าง ส.ค. 60 - ธ.ค. 61 เรือมีความยาว 62.8 ม. ขับเคลื่อนโดยเครื่องยนต์ดีเซล MTU 16V 4000 M53 จำนวน 2 เครื่อง ซึ่งจ่ายกำลังไฟฟ้า 1,840 kW สามารถทำความเร็วสูงสุดได้ 15 นอต ระยะปฏิบัติการ 1,500 ไมล์ทะเล บรรทุกลูกเรือมากที่สุด 40 คน เรือติดตั้งป้อมปืน 30 มม. CRN-91 Sarath Naval Gun System Turret จำนวน 2 ป้อมปืน / Jane's Navy International – 2 เม.ย. 62)



ตัวอย่างรูปภาพ เฮลิคอปเตอร์ใช้งานทางทะเล MH-60R (Sikorsky/Lockheed Martin)

## เฮลิคอปเตอร์ MH-60R ของอินเดียจะได้รับการติดตั้งอาวุธปล่อยนำวิถีอากาศสู่พื้น NSM

กองทัพเรืออินเดียจะเป็นลูกค้ารายแรกสำหรับอาวุธปล่อยนำวิถีอากาศสู่พื้นต่อต้านเรือผิวน้ำ Kongsberg NSM รุ่นที่อิงจากเฮลิคอปเตอร์ของนอร์เวย์ โดยเอกสารของหน่วยงาน Defense Security Cooperation Agency (DSCA) ของสหรัฐอเมริการะบุว่า อาวุธปล่อยนำวิถี NSM จะถูกบูรณาการเข้ากับเฮลิคอปเตอร์ใช้งานทางทะเล MH-60R ที่อินเดียจะจัดหาด้วยวิธี Foreign Military Sale (FMS) ทั้งนี้ NSM เดิมถูกพัฒนาโดยบริษัท Kongsberg ของนอร์เวย์ตามความต้องการของกองทัพเรือนอร์เวย์ สามารถเจาะระบบป้องกันบนเรือ และปฏิบัติการได้อย่างมีประสิทธิภาพในสภาพแวดล้อมทะเลลึกและชายฝั่ง มีพิสัยยิงไกล 200 กม. ระบบนำวิถีประกอบด้วยระบบนำร่องดาวเทียม GPS เช่น การนำวิถีในระหว่างโคจร กับระบบสร้างภาพความร้อน Infrared แบบ Dual-band ขั้นสูง / Jane's Missiles & Rockets – 3 เม.ย. 62

## World Defence News



ตัวอย่างรูปภาพ เครื่องบินลำเลียงทางยุทธวิธีแบบ 2 เครื่องยนต์ Ilyushin IL-112V (UAC)

### เครื่องบินลำเลียงทางยุทธวิธี IL-112V ของรัสเซียขึ้นบินครั้งแรก

เมื่อ 31 มี.ค. 62 บริษัท United Air Corporation (UAC) ของรัสเซียประกาศว่า เครื่องบินลำเลียงทางยุทธวิธีแบบ 2 เครื่องยนต์ Ilyushin IL-112V ของรัสเซียขึ้นบินครั้งแรกจากโรงงานอากาศยาน Voronezh โดยเครื่องบินรุ่นนี้เคยถูกเลือกเมื่อปี พ.ศ. 2546 เพื่อจะใช้ทดแทนเครื่องบินลำเลียง Soviet-era Antonov An-26 “Curl” กว่า 100 ลำ แต่ได้มีการชะลอโครงการตามแผนของกระทรวงกลาโหมรัสเซียในขณะนั้น ทั้งนี้ เครื่องบินลำเลียง Ilyushin IL-112V มีความสามารถบรรทุกได้หนัก 5 ตัน บรรทุกผู้โดยสารได้ 35 คน หรือพลร่ม 34 คน หรือเปลหาม 18 คน สามารถทำความเร็วสูงสุด 300 นอต และมีพิสัยทำการ 1,200 กม. / Jane's Defence Weekly – 1 เม.ย. 62



ตัวอย่างรูปภาพ เฮลิคอปเตอร์ลำเลียงขนาดใหญ่ Mi-26T2V (Russian Helicopters)

## รัสเซียประสบความสำเร็จในการทดสอบบินเฮลิคอปเตอร์ลำเลียงขนาดหนัก Mi-26T2V รุ่นปรับปรุงใหม่

เมื่อ 3 เม.ย. 62 บริษัท Russian Helicopters ยืนยันว่า ได้ประสบความสำเร็จในการทดสอบบินเฮลิคอปเตอร์ลำเลียงขนาดหนัก Mi-26T2V รุ่นปรับปรุงใหม่ ณ โรงงาน Mil Moscow Helicopter Plant ใกล้กับกรุงมอสโก โดยกำลังเตรียมส่งมอบให้กระทรวงกลาโหมรัสเซียเพื่อทดสอบอย่างเป็นทางการร่วมกัน ซึ่งเฮลิคอปเตอร์ปรับปรุงใหม่นี้ ได้รับการออกแบบตามข้อกำหนดของกระทรวงกลาโหมรัสเซีย ให้มีความสามารถในการปฏิบัติการได้ในพื้นที่ทางภูมิศาสตร์ที่ซับซ้อนทั้งกลางวันและกลางคืน บรรทุกได้หนัก 20 ตัน ติดตั้งชุด NPK90-2V Avionics ใหม่ ซึ่งจะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการควบคุมการบินแบบอัตโนมัติ หองนักบินติดตั้งจอแสดงผลแบบ Multifunction และติดตั้งระบบ Direct Infrared Countermeasures (DIRCM) พร้อมทั้งปรับปรุงระบบนำทางและการสื่อสารผ่านดาวเทียม / Jane's Defence Weekly – 4 เม.ย. 62



รูปภาพ พิธีปิดการฝึกการใช้งานระบบ THAAD (US Army)

## กองทัพสหรัฐอเมริกาประสบความสำเร็จในการฝึกการใช้งาน THAAD ในอิสราเอลเป็นครั้งแรก

กองทัพสหรัฐอเมริกาประสบความสำเร็จในการฝึกการใช้งานระบบป้องกันภัยทางอากาศพื้นสู่พื้นพิสัยไกล THAAD ในอิสราเอลเป็นครั้งแรก โดยเป็นการบูรณาการระบบ THAAD ให้เข้ากับระบบการป้องกันภัยทางอากาศที่ซับซ้อนของอิสราเอล และได้ทำการฝึกซ้อมเพื่อให้เกิดความพร้อมในการใช้งานร่วมกันระหว่างอิสราเอลและสหรัฐอเมริกา ทั้งนี้ การติดตั้งระบบป้องกันภัยทางอากาศ THAAD ในอิสราเอล จะช่วยให้อิสราเอลมีความเตรียมพร้อมรับมือกับสถานการณ์ต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นได้อย่างทันท่วงที และเพิ่มศักยภาพในด้านการสกัดกั้นซีปนาวุธให้กับกองทัพอิสราเอล / Jane's Defence Weekly – 2 เม.ย. 62



ตัวอย่างรูปภาพ อากาศยานจู่โจมระยะไกลแห่งอนาคต (FLRAA) (Sikorsky-Boeing)

### กองทัพบกสหรัฐอเมริกาออกเอกสารขอสารสนเทศสำหรับอากาศยานจู่โจมระยะไกลอนาคต (FLRAA)

กองทัพบกสหรัฐอเมริกาออกเอกสารขอสารสนเทศ (Request for Information : RFI) สำหรับอากาศยานจู่โจมระยะไกลแห่งอนาคต (Future Long-Range Assault Aircraft : FLRAA) ที่จะเข้าประจำการในปี พ.ศ. 2573 โดยเอกสาร RFI ที่เผยแพร่เมื่อ 4 เม.ย. 62 ครอบคลุมการทดแทนเฮลิคอปเตอร์อเนกประสงค์ Sikorsky UH-60 Black Hawk และเฮลิคอปเตอร์โจมตี Boeing AH-64 Apache ซึ่ง FLRAA จะใช้ปฏิบัติการกิจในงานธุรการ การส่งกำลังพลเข้าแทรกซึมพื้นที่และถอนกำลัง การสนับสนุนทางอากาศ และการส่งกลับสายแพทย์ ทั้งนี้ กองทัพบกสหรัฐอเมริกาคำหนดคุณสมบัติของ FLRAA ให้สามารถบินที่ความสูง 6,000 ฟุต ณ อุณหภูมิ 95 องศาฟาเรนไฮต์ พิสัยทำการ 170 – 229 ไมล์ทะเล ในขณะที่บรรทุกสูงสุดสามารถทำความเร็วได้ 30 – 270 นอต สามารถบรรทุกภายในได้ 3,500 – 4,000 ปอนด์ บรรทุกภายนอกได้ 6,000 – 8,000 ปอนด์ และบรรทุกผู้โดยสารได้ 10 – 12 คน / Jane's Defence Weekly – 4 เม.ย. 62