



### ASEAN Defence News



ตัวอย่างภาพ เครื่องบินขับไล่ JF-17 Thunder (Wikipedia.org)

#### กองทัพอากาศเมียนมาได้รับเครื่องบินขับไล่ JF-17 Thunder

กองทัพอากาศเมียนมาจัดหาเครื่องบินขับไล่ JF-17 เมื่อปี 58 จำนวน 16 ลำ เครื่องบิน JF-17 ออกแบบและพัฒนาโดยกลุ่มบริษัทอากาศยานเฉิงตู หรือ CAC (Chengdu Aircraft Corporation) ของจีนร่วมกับ Pakistan Aeronautical Complex หรือ PAC ของปากีสถาน ได้จัดพิธีประจำการเครื่องบินเมื่อวันที่ 15 ธ.ค. 61 ซึ่งตรงกับวันครบรอบปีที่ 71 ของการก่อตั้งกองทัพอากาศเมียนมา มีเครื่องบิน JF-17 อย่างน้อย 4 ลำ อยู่ในลานพิธี ทั้งนี้ การทดสอบบินครั้งแรกเกิดขึ้นเมื่อเดือน มิ.ย. 60 ที่โรงงานของ CAV ในประเทศจีน / Jane's 360 – 17 ธ.ค. 61



ตัวอย่างภาพ รถถังหลัก T-71B1 (Wikipedia.org)

## กองทัพปกกลาวเตรียมรับมอบรถถังหลัก T-72B1 จากรัสเซีย

รัสเซียเริ่มส่งรถถังหลักปรับปรุงใหม่ T-72B1 ให้กองทัพปกกลาว ใช้ชื่อวารถถังหลัก White Eagle โดยส่งผ่านจากท่าเรือเวียดนาม และเคลื่อนย้ายต่อไปยังลาว โดยก่อนหน้านี้ พลโท Sengnuan Xayalat รัฐมนตรีว่าการกระทรวงกลาโหมลาวกล่าวว่า ลาวจะได้รับยุทโธปกรณ์ต่าง ๆ จากรัสเซีย ซึ่งรวมถึงรถถังหลัก T-72B1 นี้ด้วย / Jane's 360 – 19 ธ.ค. 61

## ASEAN+6 Defence News

### สหรัฐอเมริกาแก้ปัญหาเน็ตเวิร์คล่มในฐานทัพทางทหารในเกาหลีใต้

ที่เกาหลีใต้ ระบบคอมพิวเตอร์เน็ตเวิร์คล่มในพื้นที่กรุงโซลและบริเวณใกล้เคียงกับแนวเส้นแบ่งเขตเกาหลีเหนือ-เกาหลีใต้ หลังจากนั้น 1 สัปดาห์ร้อยละ 90 ของระบบเน็ตเวิร์คก็กลับมาทำงานได้ โดยความพยายามในการแก้ไขปัญหาของกองพลน้อยสื่อสารที่ 1 พันเอก คิมเมยซา แมคคัลเลน กล่าวว่าเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นไม่ส่งผลกระทบต่อความพร้อมรบหรือศักยภาพการสงครามของสหรัฐฯ เจ้าหน้าที่ผู้ใช้งานเน็ตเวิร์คในการติดต่อประสานปฏิบัติการทางยุทธการสามารถเข้าถึงระบบงานด้วยระบบสำรองได้ อย่างไรก็ตาม ระบบเน็ตเวิร์คที่ขัดข้องก็ดับไปเป็นระยะเวลาทั้งสิ้น 6 วัน / armytimes – 20 ธ.ค. 61

### เกาหลีใต้เพิ่มวงเงินสนับสนุน SME ท้องถิ่น จัดทำธุรกิจด้านเทคโนโลยีป้องกันประเทศ

หน่วยงาน DAPA ของเกาหลีใต้ ประกาศเมื่อ 18 ธ.ค. 61 ว่าในปี 62 มีแผนจะเพิ่มวงเงินจำนวน 2 เท่า เพื่อสนับสนุนวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME) ท้องถิ่นที่ทำธุรกิจด้านเทคโนโลยีป้องกันประเทศ โดยมีวงเงินสนับสนุนมากกว่า 46.2 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ สนับสนุนการผลิตส่วนประกอบยุทโธปกรณ์ทางการทหาร การใช้เทคโนโลยีเพื่อเพิ่มขีดความสามารถของยุทโธปกรณ์ที่มีอยู่ และการประยุกต์เทคโนโลยีของพลเรือนไปใช้ในทางการทหาร / Jane's 360 – 18 ธ.ค. 61

### หน่วยงาน DAPA ของเกาหลีใต้เปิดเผยการแก้ไขนโยบายชดเชยทางยุทธพาณิชย์ด้านการป้องกันประเทศ

DAPA แก้ไขนโยบายชดเชยทางยุทธพาณิชย์ หรือ Offset Policy ตอบสนองนโยบายเร่งด่วนของนายพล Jeong Kyeong-doo รัฐมนตรีว่าการกระทรวงกลาโหมเกาหลีใต้ ที่จะแก้ปัญหายอดขายด้านอุตสาหกรรมป้องกันประเทศลดลง เพื่อเป็นการเพิ่มการส่งออก ขยายการจ้างงาน เพิ่มความสามารถในการแข่งขันด้านอุตสาหกรรมป้องกันประเทศของเกาหลีใต้ รวมทั้งมีการปรับเปลี่ยนช่องทางให้บริษัทต่างชาติมีส่วนร่วมกับวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME) ของเกาหลีใต้ การปรับปรุงระบบธนาคารใหม่ และโครงการส่งเสริมความร่วมมือระหว่างบริษัทต่างชาติและบริษัทท้องถิ่น / Jane's 360 – 17 ธ.ค. 61



ตัวอย่างภาพ เฮลิคอปเตอร์โจมตีขนาดเบา LAH ของ KAI (Wikipedia.org)

### บริษัท KAI เปิดตัวเฮลิคอปเตอร์โจมตีขนาดเบา (LAH) สำหรับกองทัพเกาหลีใต้

เมื่อ 18 ธ.ค. 61 บริษัทผู้ผลิตอากาศยานรายเดียวของเกาหลีใต้ Korean Aerospace Industries หรือ KAI จัดพิธีเปิดตัวเฮลิคอปเตอร์โจมตีขนาดเบา (LAH) ซึ่งพัฒนาจากเฮลิคอปเตอร์ Airbus Helicopters H155 (EC155B1) มีน้ำหนักบินขึ้นสูงสุด 4.9 ตัน ใช้เครื่องยนต์ Turboshaft แบบ Safran/Hanwha Techwin Arriel 3L2 จำนวน 2 เครื่องยนต์ ความเร็วสูงสุด 175 นอต ติดตั้งปืนขนาด 20 มม. และกล้องตรวจการณ์ EO/IR ที่ใต้หัวเครื่องบิน / Jane's 360 – 19 ธ.ค. 61



ตัวอย่างภาพ F-35 Lightning II (Wikipedia.org)

### ญี่ปุ่นมีแผนใช้จ่ายงบประมาณด้านการป้องกันประเทศ 242,700 ล้านดอลลาร์สหรัฐใน 5 ปีข้างหน้า

เมื่อ 18 ธ.ค. 61 นายชินโซ อาเบะ นายกรัฐมนตรีญี่ปุ่น อนุมัติแผนการใช้จ่ายงบประมาณ 5 ปี (พ.ศ. 2562 – 2566) จำนวน 242,700 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ทั้งนี้ แนวทางของ National Defense Program Guidelines (NDPGs) และแผน Mid-Term Defense Plan (MTDP) เน้นความสำคัญในเรื่องของไซเบอร์ อวกาศ และสงครามอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งคาดว่าจะมีการจัดตั้งกองกำลัง Multidimensional Integrated Defence Force ขึ้นใหม่ รัฐบาลญี่ปุ่นใช้กลยุทธ์ Cross-domain Strategy มุ่งเน้นการสร้างคามเหนือกว่าทางอากาศ ทะเล และภาคพื้น รวมทั้งสงครามอิเล็กทรอนิกส์ และ Cyberspace / Jane's 360 – 18 ธ.ค. 61

## รัฐบาลออสเตรเลียใช้ระบบ Export Credit เพื่อสนับสนุนการส่งออกของอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ

รัฐบาลออสเตรเลียประกาศเมื่อ 17 ธ.ค. 62 ใช้ระบบ Export Credit เพื่อสนับสนุนการส่งออกของบริษัทท้องถิ่นในประเทศ สำหรับการส่งออกระบบเรดาร์ และเรือตรวจการณ์ โดยมีเป้าหมายให้ออสเตรเลียเป็นประเทศผู้ส่งออกด้านการป้องกันประเทศ 10 อันดับแรกในโลก ซึ่งเคยประกาศไว้เมื่อต้นปี 61 โดยบริษัท CAE Technologies หลังจากได้รับเงินกู้ 65 ล้านดอลลาร์สหรัฐ เพื่อสร้างโรงงานผลิตแห่งใหม่ สนับสนุนการผลิตและส่งออกเรดาร์ Phase Array ส่วนบริษัท Austal ได้รับเงินกู้ประมาณ 60 ล้านดอลลาร์สหรัฐ สนับสนุนการจำหน่ายเรือตรวจการณ์ให้กับประเทศตรินิแดดและโตเบโก / Jane's 360 – 17 ธ.ค. 62

## กองทัพอินเดียจะจัดการฝึก ร่วมกับหลายประเทศในทวีปแอฟริกาในเดือน มี.ค. 62

การฝึกร่วมภายใต้รหัส India-Africa Field Training Exercise หรือ IAFTX มีกำหนดจัดขึ้นระหว่างวันที่ 18 – 27 มี.ค. 62 ณ เมืองปูเน ทางทิศตะวันตกของอินเดีย เพื่อกระชับความสัมพันธ์ด้านการทหารและความร่วมมือด้านการป้องกันประเทศ โดยมีประเทศที่คาดว่าจะเข้าร่วมการฝึกครั้งนี้ ได้แก่ กานา เคนยา แอฟริกาใต้ และแทนซาเนีย เป็นต้น / Jane's 360 – 17 ธ.ค. 61

## กองทัพอินเดียจะจัดหาปืนต่อสู้อากาศยาน จำนวน 938 กระบอก

กองทัพอินเดียร้องขอเอกสาร RFI จากบริษัทต่างชาติ เพื่อเตรียมการจัดหาปืนต่อสู้อากาศยานจำนวน 938 กระบอก และกระสุน 505,920 นัด แบ่งเป็นกระสุนระเบิดแรงสูง 342,720 นัด และกระสุน Smart 3P 163,200 นัด โดยปืนต่อสู้อากาศยานมีน้ำหนักไม่เกิน 5,000 กก. สามารถยิงได้ 300 นัดต่อ/นาทิจ และสามารถยิงเป้าหมายได้ไกลกว่า 4 กม. และยิงได้สูง 2,500 ม. ความเร็วกระสุน 500 ม./วินาที หรือเร็วกว่า / Jane's 360 – 18 ม.ค. 61

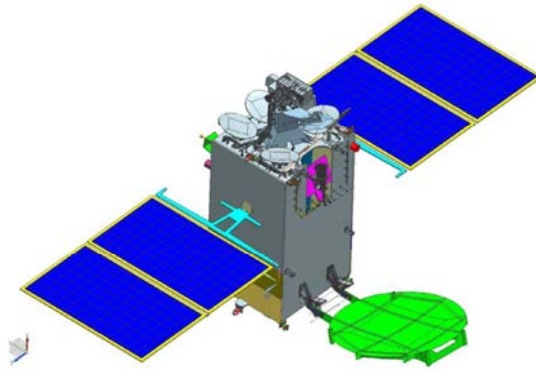


ตัวอย่างภาพ เรือ LCU L51 ของกองทัพเรืออินเดีย (Wikipedia.org)



## กองทัพเรืออินเดียประจำการเรือระบายพลขนาดใหญ่ (LCU) Mk IV ลำที่ 5

เมื่อ 19 ธ.ค. 61 กองทัพเรืออินเดียจัดพิธีประจำการเรือ LCU ณ เมือง Port Blair ซึ่งเป็นเมืองหลวงของหมู่เกาะอันดามันและนิโคบาร์ เรือลำนี้ต่อโดยอู่ต่อเรือ GRSE เรือมีชื่อว่า IN LCU L55 มีความยาว 62.8 ม. โดยเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาจัดหาเรือ LCU จำนวน 8 ลำ ของอู่ต่อเรือ GRSE และรัฐบาลอินเดีย เมื่อเดือน ก.ย. 54 มูลค่า 310 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ทั้งนี้ เรือลำแรก มีเลขเรือ L51 L51 L53 และ L54 ส่งมอบไปแล้วเมื่อเดือน มี.ค. 60 เดือน ส.ค. 60 เดือน เม.ย. 61 และ เดือน พ.ค. 61 ตามลำดับ / Jane's 360 – 20 ธ.ค. 61



ตัวอย่างภาพ ต้นแบบดาวเทียม GSAT-7A (Wikipedia.org)

## อินเดียยิงดาวเทียมสื่อสารเพื่อใช้ในการกิจของกองทัพอากาศอินเดีย

เมื่อ 19 ธ.ค. 61 หน่วยงาน Indian Space Research Organisation หรือ ISRO ยิงจรวด GSLV-F11 ออกจากฐานปล่อยจรวด Satish Dhawan Space Centre ณ เกาะ Sriharikota เพื่อส่งดาวเทียมสื่อสาร GSAT-7A ขึ้นไปยังวงโคจร ดาวเทียม GSAT-7A ออกแบบมาเพื่อเพิ่มขีดความสามารถด้านเครือข่ายและการสื่อสารของกองทัพอากาศอินเดีย ติดตั้งช่องรับส่งสัญญาณ Ku-band คาดว่าดาวเทียมจะสามารถเชื่อมโยงกับเครื่องบินขับไล่ เครื่องบิน AEW&C อากาศยานไร้คนขับ สถานีเรดาร์ภาคพื้น และฐานทัพอากาศของกองทัพอากาศอินเดียได้ / Jane's 360 – 20 ธ.ค. 61

## World Defence News



ตัวอย่างภาพ Laser Weapon System (Wikipedia.org)

## กองทัพบกสหรัฐอเมริกาคัดเลือกบริษัทเพื่อผลิตต้นแบบรถถังเบาสำหรับโครงการ MPF

บริษัท BAE Systems และบริษัท General Dynamic Land Systems (GDLS) ได้รับเลือกให้สร้างต้นแบบรถถังเบาภายใต้โครงการ Mobile Protected Firepower หรือ MPF โดยแต่ละบริษัทได้รับสัญญามูลค่า 376 ล้านดอลลาร์สหรัฐ สร้างรถถังเบาต้นแบบจำนวน 12 คัน / Jane's 360 – 17 ธ.ค. 61



ตัวอย่างภาพ ขีปนาวุธ MIM-104 Patriot (Wikipedia.org)

## สหรัฐอเมริกาอนุมัติการซื้อขีปนาวุธ Patriot มูลค่า 3,500 ล้านดอลลาร์สหรัฐ

ที่กรุงวอชิงตัน ถึงแม้จะมีข้อพิพาทในเรื่องที่ตุรกีตัดสินใจที่จะซื้อระบบต่อต้านอากาศยาน S-400 จากรัสเซีย สหรัฐฯ ก็ยังอนุมัติให้ตุรกีซื้อระบบขีปนาวุธ Patriot ที่ราคา 3,500 ล้านดอลลาร์สหรัฐ องค์ประกอบของระบบที่สหรัฐฯ จะขายให้ตุรกี ได้แก่ ขีปนาวุธ Patriot MIM-104E Guidance Enhanced จำนวน 60 ลูก และมีขีปนาวุธ PAC-3 Segment Enhancement และอุปกรณ์สนับสนุนที่เกี่ยวข้อง ตุรกีได้มองข้ามระบบ Patriot ไปถึง 2 หน่วย โดยได้พยายามจะซื้อระบบจากจีนแต่ก็ต้องล้มเลิกไปและในปี 60 ได้ตกลงซื้อ S-400 จากรัสเซีย ทั้งนี้ สหรัฐฯ ได้ออกตัวเตือนตุรกีว่าระบบ Patriot และระบบ S-400 ไม่สามารถนำมาดัดแปลงเพื่อใช้ร่วมกันได้ เนื่องจาก S-400 ของรัสเซียเป็นระบบขีปนาวุธระยะไกล ส่วน Patriot ของสหรัฐฯ เป็นระบบขีปนาวุธระยะกลาง / Defense News – 20 ธ.ค. 61

## กองทัพอากาศสหรัฐอเมริกาเตรียมพร้อมยิงดาวเทียมยุคใหม่ GPS III ดวงแรก

ดาวเทียม Global Positioning System III หรือ GPS III เป็นดาวเทียมยุคใหม่ดวงแรกที่มีกำหนดการยิงในวันที่ 18 ธ.ค. 61 แต่อาจจะล่าช้าจากกำหนดการออกไปเล็กน้อย ดาวเทียม GPS III มีความแม่นยำกว่า GPS III-1 ถึง 3 เท่า และมีประสิทธิภาพในการต่อต้านการถูกรบกวนถึง 8 เท่า โดยมีการปรับปรุงให้มีความทันสมัยด้วยเทคโนโลยีใหม่ที่มีความสามารถขั้นสูง คาดว่าดาวเทียมดวงนี้จะสามารถโคจรอยู่ได้นาน 15 ปี ซึ่งนานกว่าร้อยละ 15 ของดาวเทียมดวงอื่น ๆ ที่โคจรอยู่ 31 ดวง / Jane's 360 – 20 ธ.ค. 61



ตัวอย่างภาพ เฮลิคอปเตอร์ Sea King (Wikipedia.org)

### กองทัพอากาศแคนาดาปลดประจำการเฮลิคอปเตอร์ Sea King ลำสุดท้าย หลังจากใช้งานมานาน 55 ปี

เฮลิคอปเตอร์ Sikorsky SH-3A (CH-124) หรือ Sea King เข้าประจำการในกองทัพอากาศแคนาดาเมื่อปี พ.ศ. 2506 ปฏิบัติการในเรือฟริเกตของกองทัพเรือแคนาดา มีภารกิจหลักคือต่อต้านเรือดำน้ำ และปฏิบัติการค้นหาและกู้ภัย การตรวจการณ์ทางทะเล การขนส่ง และอื่น ๆ ทั้งนี้ เฮลิคอปเตอร์ Sea King ขึ้นบินเที่ยวสุดท้ายสำหรับภารกิจต่อต้านเรือดำน้ำและเรือผิวน้ำเมื่อ 17 ธ.ค. 61 เลียบชายฝั่งตะวันตกของแคนาดาใกล้กับสถานีปฏิบัติการ ณ สนามบินนานาชาติวิกตอเรีย / Jane's 360 – 18 ธ.ค. 61



ตัวอย่างภาพ เฮลิคอปเตอร์ H-160 (airbus.com)

### เฮลิคอปเตอร์ H160 ของ Airbus ขึ้นบินครั้งแรก

บริษัท Airbus Helicopters ประกาศเมื่อ 18 ธ.ค. 61 ว่าเฮลิคอปเตอร์ H160 ขึ้นบินครั้งแรกในเมือง Marignane ทางตอนใต้ของฝรั่งเศส เมื่อ 14 ธ.ค. 61 ที่ผ่านมานับเป็นขั้นตอนที่สำคัญในการพัฒนาเฮลิคอปเตอร์ H160 โดยส่วนลำตัวผลิตในเยอรมนี ส่วนหางผลิตในสเปน เทคโนโลยีการบินและส่วนประกอบไดนามิกส์อื่น ๆ เช่น เกียร์ และใบพัด ผลิตในฝรั่งเศส และขั้นตอนสุดท้ายประกอบรวมที่เมือง Marignane ทั้งนี้ กองทัพบกฝรั่งเศสเลือกเฮลิคอปเตอร์รุ่นนี้ เพื่อให้ใช้ทดแทนเครื่องบินปีกหมุนทั้งหมดที่ประจำการอยู่ในปัจจุบัน ยกเว้น NHindustries NH90, Airbus Helicopters Tiger และ Airbus Helicopters H225M Caracal / Jane's 360 – 18 ธ.ค. 61