



### ASEAN Defence News



ตัวอย่างรูปภาพ เครื่องบินลำเลียง C-130H (PAF)

#### กองทัพอากาศฟิลิปปินส์รับมอบเครื่องบินลำเลียง C-130H เพิ่มเติมจากสหรัฐอเมริกา

เมื่อ 29 ม.ค. 64 กองทัพอากาศฟิลิปปินส์รับมอบเครื่องบินลำเลียงขนาดกลาง Lockheed Martin C-130H Hercules ลำแรกจากทั้งหมด 2 ลำ จากสหรัฐอเมริกา ณ ฐานทัพอากาศ Colonel Jesus Villamor เมืองปาไซ ภายใต้โครงการ US Excess Defense Articles Program มูลค่า 52 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ซึ่งสหรัฐอเมริกาช่วยสนับสนุนประมาณ 18.7 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ผ่านโครงการ Foreign Military Financing (FMF) ทั้งนี้ เครื่องบินดังกล่าวเป็นเครื่องบินมือสองของกองทัพอากาศสหรัฐอเมริกาที่ได้รับการปรับปรุงระบบ Avionic ใหม่ และเพิ่มขีดความสามารถในการขนส่งทางอากาศ เพื่อรองรับการปฏิบัติการช่วยเหลือด้านมนุษยธรรม และปฏิบัติการด้านภัยพิบัติ โดยคาดว่าจะเข้าประจำการในกองบิน Airlift Wing ที่ 220 ในฐานทัพอากาศ Brigadier General Benito N Ebuena เมืองลาปู-ลาปู จังหวัดเซบู และคาดว่าจะได้รับมอบภายในปลายปี 64 / Jane's Defence Weekly – 1 ก.พ. 64



ตัวอย่างรูปภาพ เฮลิคอปเตอร์ Super Puma (PTDI)

### กองทัพอากาศอินโดนีเซียรับมอบเฮลิคอปเตอร์ Super Puma NAS332 C1+ ลำใหม่จากบริษัท PTDI

เมื่อ 29 ม.ค. 64 บริษัท PT Dirgantara Indonesia (PTDI) ของอินโดนีเซียประกาศว่า ได้ส่งมอบเฮลิคอปเตอร์ Super Puma NAS332 C1+ จำนวน 1 ลำ ให้กับกองทัพอากาศอินโดนีเซีย ภายใต้สัญญาจัดหามูลค่า 16.8 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ซึ่งรวมการฝึกอบรม อะไหล่ และการสนับสนุนอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยลงนามระหว่างกระทรวงกลาโหมอินโดนีเซียและบริษัท PTDI เมื่อเดือน เม.ย. 62 ทั้งนี้ เฮลิคอปเตอร์ดังกล่าวจะเข้าประจำการในฝูงบินที่ 6 ที่ฐานทัพอากาศ Atang Senjaya จังหวัดชวาตะวันตก ซึ่งมีเฮลิคอปเตอร์ปฏิบัติการอยู่ 6 ลำ สำหรับปฏิบัติการกิจการค้นหาและกู้ภัย ขนส่งบุคลากร ลำเลียงสินค้า บรรทุกพลร่ม และการส่งกลับสายแพทย์ นอกจากนี้ยังได้รับการติดตั้งห้องนักบินที่รองรับการมองเห็นในเวลากลางคืน เรดาร์ตรวจอากาศ และรอกสำหรับภารกิจค้นหาและกู้ภัย / Jane's Defence Weekly – 1 ก.พ. 64



ตัวอย่างรูปภาพ เฮลิคอปเตอร์ Sikorsky Black Hawk (Wikipedia)

## ประธานาธิบดีฟิลิปปินส์อนุมัติการจัดหาเฮลิคอปเตอร์ Black Hawk เพิ่มเติมจำนวน 15 ลำ

เมื่อ 4 ก.พ. 64 นาย Karlo Nograles เลขาธิการคณะรัฐมนตรีฟิลิปปินส์ประกาศว่า นาย Rodrigo Duterte ประธานาธิบดีฟิลิปปินส์อนุมัติการจัดหาเฮลิคอปเตอร์อเนกประสงค์ Sikorsky Black Hawk เพิ่มเติมจำนวน 15 ลำ โดยมีแผนจะปลดประจำการเฮลิคอปเตอร์ Bell UH-1 'Huey' ที่ใช้งานมานาน ปัจจุบันกองทัพอากาศฟิลิปปินส์ได้รับเฮลิคอปเตอร์ S-70i Black Hawk แล้วจำนวน 6 ลำ คงเหลืออีก 10 ลำ คาดว่าจะได้รับมอบภายในปี 64 ซึ่งอยู่ภายใต้สัญญาการจัดหาแบบรัฐต่อรัฐ (Government-to-Government) จำนวน 16 ลำ มูลค่า 241.5 ล้านดอลลาร์สหรัฐ เมื่อปี 62 ภายใต้โครงการปรับปรุงกองทัพฟิลิปปินส์ให้ทันสมัยระยะที่ 2 (Horizon 2) ทั้งนี้ เฮลิคอปเตอร์ดังกล่าวผลิตโดยบริษัท Lockheed Martin/Sikorsky Company ในโปแลนด์ / Jane's Defence Weekly – 4 ก.พ. 64



ตัวอย่างรูปภาพ เรือเร็วโจมตี Shaldag Mk V (Wikipedia)

## ฟิลิปปินส์จะจัดหาเรือเร็วโจมตีจำนวน 8 ลำ จากอิสราเอล

กระทรวงกลาโหมฟิลิปปินส์จะจัดหาเรือเร็วโจมตีแบบ Fast Attack Interdiction Craft (FAIC-M) จำนวน 8 ลำ จากบริษัท Israel Shipyards Limited ของอิสราเอล มูลค่า 127.9 ล้านดอลลาร์สหรัฐ รวมถึงการปรับปรุงเรือตามความต้องการของกองทัพเรือฟิลิปปินส์ โดยกระทรวงกลาโหมฟิลิปปินส์อยู่ระหว่างการพิจารณาเรือเร็วโจมตี Shaldag Mk V ที่มีขนาด 95 ตัน ตัวเรือทำด้วยอะลูมิเนียมทั้งลำ มีความยาว 32.65 ม. ความกว้าง 6.2 ม. สามารถทำความเร็วสูงสุด 40 นอต และมีพิสัยทำการ 1,000 ไมล์ทะเลที่ความเร็ว 12 นอต นอกจากนี้ยังสามารถติดตั้งปืนเรือ และแท่นยิงจรวดขนาดเล็ก ทั้งนี้ กระทรวงกลาโหมจะจัดหาระบบอาวุธจากบริษัท Rafael Advanced Systems ของอิสราเอล สำหรับติดตั้งในเรือ FAIC มูลค่าประมาณ 79.4 ล้านดอลลาร์สหรัฐ โดยมีได้เปิดเผยรายละเอียดของระบบอาวุธ / Jane's Navy International – 1 ก.พ. 64

## ASEAN+6 Defence News



ตัวอย่างรูปภาพ รถถังขนาดเบา Type 15 (CCTV)

### รถถังขนาดเบา Type 15 เข้าประจำการในกองบัญชาการทหาร Xinjiang ของกองทัพบกจีน

เมื่อ 30 ม.ค. 64 สถานีวิทยุโทรทัศน์กลางแห่งประเทศจีน (CCTV) รายงานว่า รถถังขนาดเบา Type 15 หรือ ZTQ-15 ที่ผลิตโดยบริษัท China North Industries Group Corporation (NORINCO) ของจีน ได้เข้าประจำการอย่างเป็นทางการในกองบัญชาการทหาร Xinjiang ของกองทัพบกจีน โดยมีได้เปิดเผยจำนวนซึ่งนับเป็นรถถังขนาดเบาแบบแรกที่ได้เข้าประจำการในกองบัญชาการทหารแห่งนี้ โดยได้รับการติดตั้งเครื่องยนต์และอุปกรณ์ผลิตออกซิเจนใหม่ สำหรับการปฏิบัติการกิจอย่างมีประสิทธิภาพในที่สูงเหนือระดับน้ำทะเล 4,300 ม. นอกจากนี้ยังติดตั้งปืนขนาด 105 มม. และสามารถยิงกระสุนเจาะเกราะแบบ Armor-Piercing Fin-Stabilized Discarding Sabot (APFSDS) ได้ / Jane's Defence Weekly – 1 ก.พ. 64



รูปภาพแบบร่าง อากาศยานไร้คนขับทางยุทธวิธีของบริษัท BEML (BEML)



## บริษัท BEML ของอินเดียเปิดเผยโครงการพัฒนาอากาศยานไร้คนขับทางยุทธวิธี

บริษัท BEML ของอินเดียร่วมกับสถาบันเทคโนโลยีแห่งอินเดีย (Indian Institutes of Technology) เปิดเผยโครงการพัฒนาอากาศยานไร้คนขับทางยุทธวิธีแบบบินได้นานในงาน Aero India 2021 ระหว่างวันที่ 3 - 5 ก.พ. 64 ณ เมืองบังกาลอร์ โดยอากาศยานไร้คนขับดังกล่าวมีชื่อว่า “25 kg Class Tactical UAV” ซึ่งคาดว่าจะมีความยาว 2.18 ม. ปีกกาง 3.5 ม. มีน้ำหนัก 25 กก. รวมบรรทุก Payload น้ำหนัก 2 กก. ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ไฮบริด มีพิสัยทำการ 200 กม. บินได้นานมากกว่า 8 ชม. ที่ความเร็ว 43 กม./ชม. สามารถบินด้วยความเร็วสูงสุด 108 กม./ชม. และมีเพดานบิน 6,000 ม. นอกจากนี้ยังมีระบบการบินขึ้นและลงจอดอัตโนมัติโดยใช้ทางวิ่งสั้น โดยตัวเครื่องสามารถแยกชิ้นส่วนและบรรทุกในกระเป๋าสะพายหรือกล่องเพียง 2 ใบ / Jane’s Defence Weekly – 4 ก.พ. 64



ตัวอย่างรูปภาพ เครื่องบินขับไล่ Su-30MKI (Irkut Corporation)

## บริษัท HAL ของอินเดียเสร็จสิ้นการสร้างเครื่องบินขับไล่จำนวน 2 ลำ ที่ได้รับใบอนุญาตในการผลิต

บริษัท Hindustan Aeronautics Limited (HAL) ของอินเดียเสร็จสิ้นการสร้างเครื่องบินขับไล่อเนกประสงค์ Sukhoi Su-30MKI จำนวน 2 ลำ จากทั้งหมด 222 ลำ ที่ได้รับใบอนุญาตในการผลิต ซึ่งเป็นเครื่องบินที่กองทัพอากาศอินเดียจัดหาเมื่อปี พ.ศ. 2544 โดยเครื่องบินลำแรกผ่านขั้นตอนการรับรองจากศูนย์ Centre for Military Airworthiness and Certification (CEMILAC) ของอินเดีย สำหรับการใช้งานร่วมกับจรวดร่อน BrahMos ส่วนเครื่องบินลำที่สองอยู่ระหว่างรอดำเนินการรับรองต่อไป ทั้งนี้ บริษัท HAL คาดว่าจะได้รับใบอนุญาตในการผลิตเครื่องบินรุ่นดังกล่าวเพิ่มเติมอีก 12 ลำ มูลค่า 1,470 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ซึ่งกระทรวงกลาโหมอินเดียอยู่ระหว่างการเจรจาในระดับสูงกับรัสเซีย / Jane’s Defence Weekly – 2 ก.พ. 64



ตัวอย่างรูปภาพ ยานสะเทินน้ำสะเทินบก LARC-V (Commonwealth of Australia)

### ออสเตรเลียจะจัดหาเรือยกพลขึ้นบก และยานสะเทินน้ำสะเทินบกใหม่

เมื่อ 4 ก.พ. 64 นางลินดา เรย์โนลด์ส รัฐมนตรีว่าการกระทรวงกลาโหมออสเตรเลียประกาศว่า จะจัดหาเรือยกพลขึ้นบก (Landing Craft) LCM-8 ขนาด 58 ตัน และยานสะเทินน้ำสะเทินบก (Amphibious Vehicle) LARC-V ใหม่ มูลค่า 610 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ภายใต้โครงการ Project Land 8710 ระยะที่ 1 โดยต้องการรับมอบในปี 69 แต่ยังคงอยู่ระหว่างการพิจารณาจำนวนของการจัดหา โดยการจัดหาดังกล่าวจะช่วยเพิ่มศักยภาพและสนับสนุนการปฏิบัติการของกองทัพออสเตรเลีย อีกทั้งสามารถช่วยสนับสนุนประเทศเพื่อนบ้านในการปฏิบัติการกิจการช่วยเหลือด้านมนุษยธรรม นอกจากนี้ยังทำให้เกิดการขยายตัวในอุตสาหกรรมป้องกันประเทศของออสเตรเลียด้วย / Jane's Defence Weekly – 4 ก.พ. 64

## World Defence News



ที่มาของภาพ: Wikipedia

## ยูเครนคว่ำบาตรบริษัท Skyrizon ของจีน

นาย Volodymyr Zelenskiv ประธานาธิบดียูเครน ลงนามในกฎหมายที่วางกรอบเพื่อระงับกิจกรรมการค้า ด้านการครอบครองสินทรัพย์ ด้านการขนส่ง และด้านการลงทุน กับบริษัท Skyrizon ของจีน รวมทั้งบริษัทลูกของ Skyrizon เป็นระยะเวลา 3 ปี ตามข้อพิจารณาของสภาด้านความมั่นคงแห่งชาติและการทหาร เพราะบริษัทดังกล่าวพยายามที่จะควบรวมบริษัทผลิตเครื่องยนต์ Motor Sich ของยูเครน โดยมติดังกล่าวมีความใกล้เคียงกับการขึ้นบัญชีดำของรัฐบาลสหรัฐอเมริกา เพราะบริษัทดังกล่าวพยายามจะครอบครองเทคโนโลยีทางทหารของต่างชาติ และยังมีเครือข่ายโยงไปถึงกองทัพปลดปล่อยประชาชนจีนด้วย / Jane's Defence Weekly – 1 ก.พ. 64



ตัวอย่างรูปภาพ เรือ ชั้น San Antonio (Wikipedia)

## โครงการติดตั้งอาวุธนำวิถีลงบนเรือยกพลขึ้นบกของสหรัฐอเมริกาได้รับการตั้งคำถาม

ในงานสมัชชาอุตสาหกรรมป้องกันประเทศแห่งชาติ พลเรือตรี Phillip Sawyer รองผู้อำนวยการกองยุทธการเพื่อการปฏิบัติการแผนและยุทธศาสตร์ กองทัพเรือสหรัฐอเมริกา เริ่มตั้งคำถามเกี่ยวกับข้อเสนอการติดตั้งอาวุธนำวิถีลงบนเรือยกพลขึ้นบก โดยให้ความเห็นว่า ภายใต้งบประมาณที่จำกัด จึงควรจะติดตั้งลงบนยานรบประเภทอื่นมากกว่า โดยที่ผ่านมา กองทัพเรือสหรัฐอเมริกาก็ทำการทดสอบและทบทวนความเป็นไปได้และขีดความสามารถ หากทำการเพิ่มอาวุธนำวิถีลงไปในเรือยกพลขึ้นบกจากเรือชั้น San Antonio เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการครองทะเล และสามารถทำลายเรืออื่น ๆ ได้ด้วยตนเอง อย่างไรก็ตาม มีข้อกังวลทางกฎหมายบางประการที่อาจจะไม่สามารถดำเนินการได้ และเห็นควรให้ไปติดตั้งบนเรือรบประเภทอื่น ตามที่เคยปฏิบัติมาก่อน และกองทัพเรือสหรัฐอเมริกายังไม่ได้ตกลงใจในประเด็นดังกล่าว / Jane's Navy International – 4 ก.พ. 64



ที่มาของภาพ: Wikipedia

## บริษัท Rheinmetall ของเยอรมนีประกาศปรับโครงสร้างบริษัท

เมื่อ 5 ก.พ. 64 บริษัท Rheinmetall ประกาศปรับโครงสร้างของบริษัทเพื่อปรับตัวทางยุทธศาสตร์ โดยการลดผลิตด้านยานยนต์ลงและเพิ่มผลผลิตด้านการทหารมากขึ้น ด้วยการควบรวมหน่วยกิจการยานยนต์ และการทหารที่มีอยู่เข้าด้วยกัน และแบ่งส่วนงานเป็น 5 ส่วน คือ ส่วนงานอาวุธและกระสุน (Weapon & Ammunition) ส่วนงานอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Solutions) ส่วนงานระบบยานยนต์ (Vehicle Systems) ส่วนงานเซนเซอร์และตัวกระตุ้น (Sensors & Actuators) และส่วนงานวัสดุศาสตร์และการขาย (Materials & Trade) โดยส่วนงานผลิตลูกสูบจะเป็นไม่ใช่วางงานธุรกิจหลักและจะได้รับการถอนทุนภายหลัง ส่วนบริษัท Rheinmetall ที่เป็นบริษัทโฮลดิ้งจะถูกยุบลงและรวมเข้าไปอยู่ในโครงสร้างของ Group ที่จะถูกกำกับ โดยคณะกรรมการบริหารโดยตรง ส่วนบริษัท Rheinmetall Lynx จะเป็นหน่วยงานหลักของบริษัทไปจนถึงปี 68 ทั้งนี้ ทางบริษัทยังวางเป้าหมายของการบรรลุกำไรถึงร้อยละ 10 ในทุกหน่วยธุรกิจ ตั้งแต่ 5.8 ล้านยูโรในปี 63 ไปจนถึง 8.5 ล้านยูโร ถึงปี 68 โดยเน้นไปที่ตลาดยานรบทางทหารเป็นหลัก โดยเฉพาะ Lynx, Puma และ รถบรรทุกทางทหาร / Jane's Defence Industry – 5 ก.พ. 64



ตัวอย่างรูปภาพ ระบบป้องกันภัยทางอากาศ Iron Dome (Wikipedia)

## อิสราเอลทดสอบ Iron Dome รุ่นใหม่

กระทรวงกลาโหมอิสราเอลประกาศว่า สามารถทำการทดสอบด้านการบินของจรวดนำวิถีป้องกันภัยทางอากาศ Iron Dome รุ่นปรับปรุงใหม่ได้สำเร็จ โดยในการทดสอบนั้นมีการสมมติสถานการณ์ต่าง ๆ ที่จำลองภัยคุกคามที่เข้ามาในประเทศ ที่จรวด Iron Dome จะขึ้นต่อตีในภาวะขัดแย้งกับประเทศอื่น ทั้งภาคพื้นดินและภาคทะเล โดยการประกาศดังกล่าว ไม่ได้ให้ข้อมูลอื่นใดไว้ด้วยว่า ปรับปรุงมากกว่าเดิมอย่างไร แต่ทาง Jane's คาดการณ์ว่า จรวดรุ่นใหม่จะเข้าประจำการในกองทัพอากาศอิสราเอล และบรรจุลงในเรือคอร์เวตต์รุ่นใหม่ Saar จำนวน 6 ลำ / Jane's Defence Weekly – 1 ก.พ. 64