



DTI

ASEAN Defence News



ตัวอย่างรูปภาพ รถถังขนาดกลาง Kaplan MT MMWT (FNSS)

อินโดนีเซียจะจัดหารถถังขนาดกลาง Kaplan MT MMWT จำนวน 20 คัน

เมื่อ 18 เม.ย. 62 กระทรวงกลาโหมอินโดนีเซียกล่าวว่า ได้ลงนามหนังสือแสดงเจตจำนง (Letter of Intent : LOI) กับบริษัท PT Pindad สำหรับการจัดหารถถังขนาดกลาง Kaplan MT MMWT (Modern Medium Weight Tank) จำนวน 20 คัน มูลค่าสัญญา 135 ล้านดอลลาร์สหรัฐ เมื่อ 12 เม.ย. 62 โดยรถถังดังกล่าวมีชื่อเรียกว่า Harimau เป็นการพัฒนาร่วมกันระหว่างบริษัท FNSS Savunma ของตุรกี และบริษัท PT Pindad ของอินโดนีเซีย หลังจากลงนาม LOI กระทรวงกลาโหมอินโดนีเซียจะดำเนินการขออนุมัติงบประมาณ และจัดทำสัญญาจัดหาต่อไป โดยคาดว่าจะสามารถส่งมอบรถถังได้ในอีก 3 ปีถัดไป ทั้งนี้ รถถังขนาดกลางต้นแบบคันแรกถูกสร้างในตุรกี และรถถังกลางต้นแบบคันที่ 2 ถูกสร้างในอินโดนีเซีย ซึ่งผ่านการทดสอบการเคลื่อนที่ในภูมิประเทศ และการทดสอบยิงทั้งในตุรกีและอินโดนีเซีย เป็นรถถังที่มีน้ำหนัก 30 ตัน ทำความเร็วสูงสุดบนถนน 70 กม./ชม. ไต่ทางลาดชันได้ร้อยละ 60 ไต่ทางลาดเอียงได้ร้อยละ 30 สามารถข้ามคูกว้าง 2.2 ม. ข้ามสิ่งกีดขวางสูง 0.9 ม. ลุยน้ำลึกได้ 1.2 ม. และมีพิสัยปฏิบัติการ 450 กม. ติดตั้งป้อมปืนใหญ่รถถังขนาด 105 มม. แบบ Cockerill 3105 จากบริษัท CMI Defence ของเบลเยียม พร้อมระบบบรรจุกระสุนอัตโนมัติ กระสุนพร้อมรบ 12 นัด และกระสุนในตัวรถ 26 นัด ปืนกลร่วมแกนขนาด 7.62 มม. หรือ 12.7 มม. และเครื่องยิงลูกระเบิดควั่น / Jane's Defence Weekly – 22 เม.ย. 62



ตัวอย่างรูปภาพ รถเกราะลำเลียงพลล้อยาง Pandur II (Wikipedia)

อินโดนีเซียจะจัดหารถเกราะลำเลียงพลล้อยาง จำนวน 20 - 22 คัน

เมื่อ 12 เม.ย. 62 กระทรวงกลาโหมอินโดนีเซียกล่าวว่า ได้ลงนามหนังสือแสดงเจตจำนง (Letter of Intent : LOI) กับบริษัท PT Pindad ณ เมืองบันดุง สำหรับการจัดหารถเกราะลำเลียงพลล้อยาง Pandur II CZ ขนาด 8X8 จำนวน 20 – 22 คัน มูลค่าสัญญา 82 ล้านดอลลาร์สหรัฐ โดยรถดังกล่าวมีชื่อเรียกว่า Cobra IFV ซึ่งจะดำเนินการประกอบรวม ณ โรงงานของบริษัท PT Pindad ทั้งนี้ กองทัพบกอินโดนีเซียได้ทดลองใช้งานรถ Pandur II จำนวน 4 คัน ที่ได้รับจากบริษัท Excalibur Army ของสาธารณรัฐเช็กเมื่อปี 60 โดยรถ 2 คันแรกทดสอบใช้งานในรูปแบบรถรบทหารราบ IFV ซึ่งติดตั้งป้อมปืนควบคุมระยะไกล พร้อมปืนใหญ่กลขนาด 30 มม. ส่วนรถอีก 2 คันทดสอบใช้งานในรูปแบบรถยิงสนับสนุน FSV (Fire-Support Vehicle) ซึ่งติดตั้งป้อมปืนใหญ่รถถังขนาด 105 มม. / Jane's Defence Weekly – 23 เม.ย. 62



ตัวอย่างรูปภาพ ยานรบทหารราบ รุ่น BMP-3F (ARMY Technology)

บริษัท Rosoboronexport จัดหายานยนต์ทหารให้นาวิกโยธินอินโดนีเซีย

เมื่อ 22 เม.ย. 62 บริษัท Rosoboronexport ของรัสเซียลงนามสัญญาจัดหารถบรรทุก (Infantry Fighting Vehicles : IFVs) รุ่น BMP-3F และรถลำเลียงพลหุ้มเกราะสะเทินน้ำสะเทินบก (Amphibious Armoured Personnel Carriers : APCs) รุ่น BT-3F ให้แก่ กระทรวงกลาโหมอินโดนีเซีย เพื่อส่งมอบต่อไปยังหน่วยนาวิกโยธิน โดย BT-3F ได้รับการพัฒนาต่อยอดมาจาก BMP-3F ทำให้สามารถลดค่าใช้จ่ายในการฝึกเจ้าหน้าที่ ซึ่งออกแบบตรงตามความต้องการของหน่วยผู้ใช้งาน เพื่อให้เป็นยานยนต์ทหารสำหรับหน่วยงาน เช่น นาวิกโยธิน เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยชายฝั่ง กำลังพลทางบก และหน่วยยิงสนับสนุนสำหรับปฏิบัติการรบ ทั้งนี้ BT-3F สามารถบรรจุกำลังพลทั้งหมดได้ 17 คน โดยด้านบนหลังคาของ BT-3F มีการติดตั้งปืนกลขนาด 12.7 มม. / ARMY Technology – 26 เม.ย. 62

ASEAN+6 Defence News



รูปภาพ เรือพิฆาต DDG-101 Nanchang (PA Images)

จีนแสดงแสนยานุภาพในโอกาสฉลองครบรอบ 70 ปี กองทัพเรือจีน

เมื่อ 23 เม.ย. 62 กองทัพเรือจีนได้แสดงแสนยานุภาพเนื่องในโอกาสครบรอบ 70 ปีของการก่อตั้งกองทัพเรือ ที่เมือง Qingdao มณฑลซานตง ซึ่งเป็นการส่งเสริมความร่วมมือระหว่างกองทัพเรือจีนและกองทัพเรือของมิตรประเทศด้วยการสวนสนามร่วมกันของเรือรบของจีนมากกว่า 30 ลำ และเรือรบของมิตรประเทศ 18 ลำ โดยมีเรือฟริเกตติดอาวุธปล่อยนำวิถี เรือหลวงนเรศวร เรือฟริเกตชุดเรือหลวงเจ้าพระยา และเรือหลวงบางปะกงของกองทัพเรือไทยเข้าร่วมด้วย ทั้งนี้ เรือที่โดดเด่นที่สุดในงานคือเรือพิฆาต DDG-101 Nanchang เป็นเรือชั้น Type 055 (Renhai) ซึ่งมีพิธีปล่อยเรือลงน้ำเมื่อเดือน มิ.ย. 60 มีระวางขับน้ำมากกว่า 11,000 ตัน ติดตั้งชุดอุปกรณ์ตรวจจับหลากหลายระบบ สามารถโจมตีเป้าหมายทางอากาศ เรือผิวน้ำ เรือดำน้ำ และภาคพื้นดินด้วยอาวุธที่ยิงจากแท่นยิงแนวตั้งอเนกประสงค์ (Universal Vertical Launch Missile) จำนวน 112 ท่อยิง / Jane's Defence Weekly – 24 เม.ย. 62



ตัวอย่างรูปภาพ เครื่องยนต์รุ่น GTRE GTX-35VS Kaveri ที่ออกแบบโดย GTRI (Wikipedia)

เครื่องยนต์สำหรับเครื่องบินรบที่ออกแบบใหม่โดยจีนได้รับการทดสอบเสร็จภายใน 18 เดือน

เมื่อ 17 เม.ย. 62 สำนักข่าว Global Times เผยแพร่ข้อมูลว่า สถาบันวิจัยเครื่องยนต์แก๊สเทอร์โบไนน์ของจีน (Gas Turbine Research Institute : GTRI) ใช้เวลา 18 เดือน ในการออกแบบและทดสอบต้นแบบ (Prototype) ของเครื่องยนต์ใหม่สำหรับเครื่องบินรบ ซึ่งเป็นที่สังเกตได้ว่า ในท้ายที่สุดจีนก็สามารถเอาชนะอุปสรรคที่เคยบังคับให้จีนต้องใช้เครื่องยนต์ที่ผลิตโดยรัสเซีย ทั้งนี้ รายละเอียดและชื่อของเครื่องยนต์ใหม่นี้ ยังไม่ได้รับการเปิดเผยสู่สาธารณชน แต่รัฐบาลจีนให้ความเห็นว่าเครื่องยนต์ใหม่นี้ มีศักยภาพสูงเพียงพอในการเป็นคู่แข่งกับเครื่องยนต์ของต่างชาติ และแสดงให้เห็นถึงเทคโนโลยีด้านเครื่องยนต์ระดับสูงที่สุดของจีน / Albilad – 27-28 เม.ย. 62



รูปภาพ การประชุม Two-plus-two ในกรุงวอชิงตัน (AP)

ญี่ปุ่นและสหรัฐอเมริกาตกลงส่งเสริมความร่วมมือในด้านอวกาศและความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์

เมื่อ 19 เม.ย. 62 รัฐมนตรีว่าการกระทรวงกลาโหมและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงต่างประเทศของญี่ปุ่นและสหรัฐอเมริกาแถลงการณ์ร่วมหลังการประชุม Two-plus-two ในกรุงวอชิงตัน โดยมีข้อตกลงร่วมกันในการส่งเสริมความร่วมมือในด้านอวกาศและความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ ในสนธิสัญญา US-Japan Security Treaty ซึ่งตระหนักถึงภัยอันตรายที่สามารถคุกคามด้านความมั่นคงของทั้งสองประเทศ / Jane's Defence Weekly – 23 เม.ย. 62



รูปภาพ การประชุม India-Korea Defence Industry Cooperation Seminar (Defenseworld)

เกาหลีใต้เสริมสร้างความร่วมมือกับอินเดียในด้านอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ

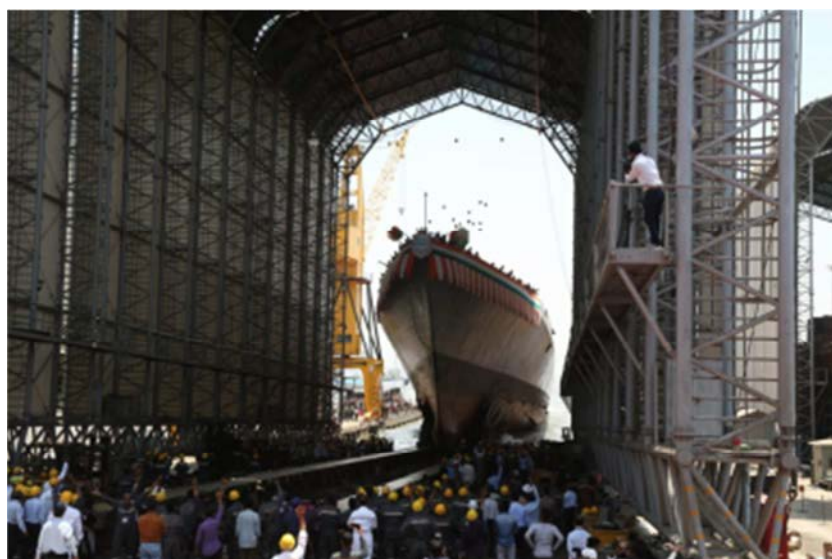
หน่วยงาน Defense Acquisition Program Administration (DAPA) กล่าวว่า เกาหลีใต้เจรจากับอินเดียเพื่อเสริมสร้างพันธมิตรด้านเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ โดยการเจรจาดังกล่าวจัดขึ้นในวันที่ 24 เม.ย. 62 ณ กรุงนิวเดลี โดยในการจัดประชุม India-Korea Defence Industry Cooperation Seminar มีเป้าหมายกระตุ้นการส่งออกอุตสาหกรรมป้องกันประเทศไปยังอินเดีย และการสนับสนุนความร่วมมือด้านอุตสาหกรรมการป้องกันประเทศระหว่างสองประเทศ และมีการลงนามบันทึกความเข้าใจ (MOU) ร่วมกัน 2 ฉบับ ทั้งนี้ เป็นครั้งแรกที่บริษัท LIG Nex1 ของเกาหลีใต้ที่มีความเชี่ยวชาญด้านอิเล็กทรอนิกส์และจรวด กับบริษัท Adani Defense Systems and Technologies ของอินเดียลงนาม MOU ร่วมกันในกิจกรรมทางการตลาดและผลิตปืนต่อสู้อากาศยาน K-30 Biho เพื่อจำหน่ายให้กับกองทัพอินเดีย / Jane's Defence Weekly – 25 เม.ย. 62



ตัวอย่างรูปภาพ MANPADS รุ่น 9K338 Igla-S (Wikipedia)

อินเดียเจรจากับรัสเซียให้เตรียมจัดหาอาวุธและกระสุน

กองทัพบกอินเดียอยู่ระหว่างการเจรจาในรายละเอียดกับรัสเซีย เพื่อให้รัสเซียเตรียมจัดหาอาวุธและกระสุนให้แก่อินเดีย ทั้งนี้ อินเดียต้องการแก้ไขปัญหาภาวะขาดแคลนอาวุธและกระสุน ระหว่างที่ต้องเตรียมการรับสถานการณ์ความขัดแย้งบริเวณแนวพรมแดนที่ติดกับปากีสถาน ด้วยเหตุนี้ กองทัพบกอินเดียจึงต้องการเสาะหา (1) เครื่องยิงจรวดและจรวดสำหรับระบบจรวดต่อสู้อากาศยานแบบประทับบ่ายิง (Man-portable Air-defence Systems: MANPADSs) รุ่น 9K338 Igla-S (SA-24 'Grinch') (2) จรวด 300 มม. สำหรับระบบฐานยิงจรวดหลายลำกล้อง Smerch และ (3) กระสุนปืนใหญ่ 125 มม. แบบเจาะเกราะรุ่น Mango สำหรับรถถัง T-90S โดยแหล่งข่าวทางทหารให้ข้อมูลว่า กองทัพบกอินเดียสามารถจัดหาอาวุธและกระสุนโดยตรง โดยไม่ต้องผ่านความเป็นชอบจากกระทรวงกลาโหมอินเดีย / Jane's Defence Weekly – 23 เม.ย. 62



รูปภาพ เรือ INS Imphal (India Navy)

อินเดียเปิดตัวเรือพิฆาตลำที่ 3 ภายใต้โครงการ Project 15B

เมื่อ 20 เม.ย. 62 กระทรวงกลาโหมอินเดียแถลงว่า อุต่อเรือของรัฐ Mazagon Dock ได้เปิดตัวเรือพิฆาตลำที่ 3 ภายใต้โครงการ Project 15B โดยมีชื่อว่า INS Imphal เป็นเรือชั้น Visakhapatnam ติดตั้งซีปนาวุธนำวิถี และเป็นส่วนหนึ่งของโครงการต่อเรือในชั้นเดียวกันจำนวนทั้งสิ้น 4 ลำ โดยเรือพิฆาตลำที่ 1 เริ่มต้นสร้างเมื่อ เม.ย. 58 วางแผนเข้าประจำการในปี 64 เรือพิฆาตลำที่ 2 เริ่มต้นสร้างเมื่อ ก.ย. 59 วางแผนเข้าประจำการปี 65 ส่วนเรือพิฆาตลำที่ 3 และ 4 กำหนดเข้าประจำการในปี 66 และ 67 ตามลำดับ โดยเรือพิฆาตนี้ มีระวางขับน้ำ 7,300 ตัน ใช้เครื่องยนต์แก๊สเทอร์โบที่ผลิตโดยยูเครนจำนวน 4 เครื่อง สามารถทำความเร็วได้มากกว่า 30 นอต โดยประมาณร้อยละ 65 ของชิ้นส่วนเรือได้รับการออกแบบและผลิตภายในประเทศ ซึ่งรวมไปถึงอาวุธประจำเรือ ทั้ง 11 ระบบ และระบบตรวจจับ / The Diplomat – 22 เม.ย. 62



รูปภาพ เครื่องบินฝึก Hindustan Jet Trainer-36 (HJT-36) Sitara IJT (HAL)

เครื่องบินฝึก HJT-36 Sitara ของอินเดียประสบความสำเร็จในการทดสอบบิน

เมื่อ 18 เม.ย. 62 บริษัท Hindustan Aeronautics Limited (HAL) ของอินเดียประกาศว่า ประสบความสำเร็จในการทดสอบบินเครื่องบินฝึก Hindustan Jet Trainer-36 (HJT-36) Sitara Intermediate Jet Trainer (IJT) ณ เมืองบังกาลอร์ หลังจากเกิดปัญหาทางด้านเทคนิคเมื่อ 3 ปีก่อน จนได้รับความช่วยเหลือจากบริษัท Bihrl Applied Research ของสหรัฐอเมริกา ในการออกแบบปีกเครื่องบินที่ลำตัวและด้านท้ายใหม่ โดยใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ ซึ่งทางบริษัท HAL ยังคงดำเนินการทดสอบบินอีกประมาณ 200 เที่ยวบิน ก่อนที่จะสร้างเครื่องบินฝึกให้เป็นไปตามข้อกำหนดของกองทัพอากาศอินเดียที่มีความต้องการในการจัดหาจำนวน 73 ลำ เพื่อใช้ทดแทนเครื่องบิน HJT-16 Kiran Mk I และ Mk II ที่คาดว่าจะปลดประจำการในปี 62 – 63 นี้ / Jane's Defence Weekly – 23 เม.ย. 62



ตัวอย่างรูปภาพ เฮลิคอปเตอร์โจมตี Tiger ARH (Commonwealth of Australia)

เฮลิคอปเตอร์โจมตี Tiger ARH ของออสเตรเลียปฏิบัติการในต่างประเทศเป็นครั้งแรก

เมื่อ 21 เม.ย. 62 เฮลิคอปเตอร์โจมตี Airbus Tiger Armed Reconnaissance Helicopter (ARH) ของออสเตรเลียจำนวน 4 ลำ ปฏิบัติภารกิจการฝึกบนเรือโจมตีสะเทินน้ำสะเทินบก HMAS Canberra ร่วมกับกองทัพอากาศมาเลเซีย ซึ่งนับว่าเป็นการปฏิบัติการในต่างประเทศเป็นครั้งแรก โดยถูกลำเลียงด้วยเครื่องบินลำเลียงขนาดใหญ่ Boeing C-17A Globemaster III Strategic Airlifter ของกองทัพอากาศออสเตรเลีย ไปยังฐานทัพอากาศมาเลเซีย ในเมือง Subang ทั้งนี้ ออสเตรเลียประจำการเฮลิคอปเตอร์ Tiger ARH จำนวน 22 ลำ โดยเริ่มรับมอบตั้งแต่เดือน ธ.ค. 47 – ธ.ค. 54 พัฒนามาจากเฮลิคอปเตอร์ French HAP ซึ่งติดตั้งปืนใหญ่ Giat 30-781 ขนาด 30 มม. และมีตำบลติดตั้งจรวดขนาด 70 มม. เพื่อเพิ่มความสามารถในการต่อสู้รถถัง / Jane's Defence Weekly – 23 เม.ย. 62

World Defence News



ตัวอย่างรูปภาพ ระบบป้องกันภัยทางอากาศพิสัยไกล S-500 (Sputnik News)

ระบบป้องกันภัยทางอากาศพิสัยไกลแบบพื้นสู่อากาศ S-500 ของรัสเซีย พัฒนามาถึงขั้นตอนสุดท้าย

เมื่อ 24 เม.ย. 62 นาย Denis Manturov รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมและการค้าของรัสเซีย กล่าวว่า การวิจัยและพัฒนา ระบบป้องกันภัยทางอากาศพิสัยไกล S-500 อยู่ในขั้นตอนสุดท้ายและกำลังจะเสร็จสมบูรณ์ หลังจากนั้นจะสามารถเข้าสู่สายการผลิตเป็นจำนวนมากได้ และจะเริ่มส่งมอบให้กับกองทัพรัสเซียได้ใน ปี 63 ทั้งนี้ S-500 เป็นระบบป้องกันภัยทางอากาศที่มีพิสัยไกลถึง 600 กม. มีความสามารถในการติดตาม เป้าหมาย โดยมีความเร็วถึง 5 มัค และสามารถทำลายเป้าหมายที่อยู่ในวงโคจรต่ำของโลก (Low Earth Orbit) และยานอวกาศบางประเภท / Jane's Defence Weekly – 26 เม.ย. 62