



ASEAN Defence News



ภาพ พิธีรับมอบ ATMG และ ATMM (Thaidefense-news)

กองทัพไทยรับมอบ ATMG 18 ระบบ และ ATMM 10 ระบบ ที่ผลิตในไทย

ปลัดกระทรวงกลาโหมส่งมอบปืนใหญ่อัตตาจรล้ออย่าง ATMG จำนวน 18 ระบบ และเครื่องยิงลูกระเบิดอัตตาจรล้ออย่าง ATMM จำนวน 10 ระบบ ที่ปรับปรุงพัฒนาโดยศูนย์อำนวยการสร้างอาวุธ ศูนย์การอุตสาหกรรมป้องกันประเทศและพลังงานทหาร (ศอว.ศอพท.) สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม ในโครงการพัฒนาอาวุธยุทโธปกรณ์ เพื่อการพึ่งพาตนเองในอนาคตให้กับกองทัพ โดยมีการผู้บัญชาการทหารบกเป็นตัวแทนในการรับมอบ โครงการนี้ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีจากบริษัท Elbit Systems Land and C4I Ltd. ของอิสราเอล ในการปรับปรุงพัฒนาปืนใหญ่แบบลากจูงให้เป็นแบบอัตตาจรล้ออย่าง หรือปืนใหญ่อัตตาจรล้ออย่างแบบ ATMG ซึ่งมีพื้นฐานจากระบบปืนใหญ่อัตตาจรล้ออย่างแบบ Elbit ATMOS และการปรับปรุงพัฒนาเครื่องยิงลูกระเบิดขนาด 120 มม. อัตตาจรล้ออย่างแบบ ATMM ซึ่งมีพื้นฐานจากระบบแท่นยิงเครื่องยิงลูกระเบิดแบบ Elbit Soltam SPEAR ขนาด 120 มม. / Thaidefense-news – 20 ม.ค. 62



ตัวอย่างภาพ การสวนสนามในวาระครบรอบ 70 ปี กองทัพบกลาว (cnn.com)

กองทัพลาวสวนสนามแสดงยุทโธปกรณ์ผลิตจากรัสเซียและจีน

เมื่อ 20 ม.ค. 62 กองทัพลาวจัดการสวนสนามแสดงแสนยานุภาพในวาระครบรอบ 70 ปีกองทัพลาว ณ กรุงเวียงจันทน์ โดยมีการแสดงอาวุธที่ผลิตโดยรัสเซียและจีนอยู่เป็นจำนวนมาก แหล่งข่าวอย่างเป็นทางการของลาวเคยเปิดเผยไว้ว่า มีโครงการความร่วมมือด้านเทคโนโลยีทางทหารระหว่างรัสเซีย และลาว ซึ่งเห็นได้ชัดจากขบวนสวนสนามมีรถลาดตระเวน BRDM-2M 4X4 ที่ผ่านการปรับปรุงโดยรัสเซียอย่างน้อย 10 คัน นอกจากนี้ ยังมีการแสดงรถหุ้มเกราะ ระบบจรวด ปืนใหญ่ลากจูง และเครื่องบิน ที่ผลิตจากรัสเซียหรือจีน ตัวอย่างเช่น รถถังหลัก T-72B1, T-54 และ T-55 ยานเกราะล้อยาง BTR-60PB เครื่องยิงจรวดแบบหลายลำกล้อง ปืนใหญ่อัตตาจร และเครื่องบินขับไล่ Yak-130 / Jane's 360 – 22 ม.ค. 62



ตัวอย่างภาพ ระบบป้องกันภัยทางอากาศ Spyder (Wikipedia)

ฟิลิปปินส์ยืนยันจะจัดหาระบบป้องกันภัยทางอากาศอาวุธปล่อยนำวิถีพื้นสู่อากาศพิสัยไกล Spyder

เมื่อ 24 มิ.ย. 62 สำนักข่าวฟิลิปปินส์รายงานว่า กระทรวงกลาโหมจะจัดหาระบบป้องกันภัยทางอากาศอาวุธปล่อยนำวิถีพื้นสู่อากาศพิสัยไกล Spyder จากอิสราเอลให้กับกองทัพฟิลิปปินส์ แต่ยังไม่สรุปจำนวนที่จะจัดหา และขณะนี้อยู่ระหว่างการเริ่มกระบวนการจัดหาโดยหน่วยงาน Department of National Defense (DND) ของฟิลิปปินส์ / Jane's 360 – 25 ม.ค. 62

ASEAN+6 Defence News



Defense Acquisition
Program Administration

(Wikipedia)

หน่วยงาน DAPA ของเกาหลีใต้เปิดเผยลำดับความสำคัญโครงการชดเชยทางยุทธพาณิชย์ ปี 62

เมื่อ 24 ม.ค. 62 หน่วยงาน Defense Acquisition Program Administration หรือ DAPA ของเกาหลีใต้ เปิดเผยข้อมูลรายการแสดงลำดับความสำคัญโครงการชดเชยทางยุทธพาณิชย์ (Offset Programme) จำนวน 19 โครงการ เพื่อให้บริษัทและองค์กรในประเทศที่ต้องการเข้ามามีส่วนร่วมในโครงการชดเชยฯ ปี 62 สามารถเตรียมแผนการในการเข้าร่วมในโปรแกรมอุตสาหกรรมป้องกันประเทศได้ ทั้งนี้ ยุทธวิธีที่ DAPA ใช้ในครั้งนี้ นับเป็นสิ่งที่ผิดแปลกจากปกติ แต่ก็เป็นเพราะ DAPA ต้องการให้บริษัทภายในประเทศเข้ามามีส่วนร่วมกับอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ โดยบริษัทภายในประเทศที่ต้องการมีส่วนร่วมจะต้องลงทะเบียนกับ DAPA เพื่อเป็นผู้มีส่วนร่วมในอุตสาหกรรมป้องกันประเทศเกาหลี (Korean Industry Participants : KIPs) / Jane's 360 – 24 ม.ค. 62



ตัวอย่างภาพ เครื่องบิน F-35 Lightning II (Wikipedia)

ญี่ปุ่นเปลี่ยนแนวทางจากการประกอบสร้างเครื่องบินขับไล่ F-35 เป็นการให้บริการ MRO&U

เมื่อวันที่ 17 ม.ค. 62 หน่วยงาน Acquisition, Technology and Logistics Agency หรือ ATLA ของญี่ปุ่นได้ยืนยันว่าบริษัท Mitsubishi Heavy Industries (MHIs) จะให้การสนับสนุนการรักษาสภาพ ซ่อมบำรุง ซ่อมคืนสภาพ และอัปเดต (MRO&U) งานโครงสร้างเครื่องบินขับไล่ F-35 โดยบริษัท IHI Corporation จะสนับสนุนงานลักษณะเดียวกันในส่วนของเครื่องยนต์ F135 จาก Pratt & Whitney การจัดสรรนี้เป็นผลมาจากการที่ญี่ปุ่นตัดสินใจเตรียมการตามการชักจูงของสหรัฐอเมริกาในปี 57 โดยเริ่มมุ่งเน้นการให้บริการ MRO&U ให้เครื่องบินขับไล่ F-35 ภายในต้นทศวรรษที่ 2020 โดยให้ญี่ปุ่นเป็นตัวแทนด้านการซ่อมบำรุงในโซนแปซิฟิกเหนือ และญี่ปุ่นจะทำการประกอบสร้างเครื่องบินขับไล่ F-35 ล็อตแรกที่วางแผนไว้จนเสร็จ แล้วจึงเบนเข็มไปให้บริการ MRO&U สำหรับเครื่องบินขับไล่ F-35 ต่อไป / Jane's 360 – 20 ม.ค. 62



ภาพ นายกรัฐมนตรี นเรนทระ โมที ของอินเดีย เปิดตัว ASC (Gnsnews)

อินเดียเปิดตัวโรงงาน Armoured Systems Complex ของเอกชนแห่งแรกในประเทศ

เมื่อ 19 ม.ค. 62 บริษัท Larsen & Toubro (L&T) เปิดตัวโรงงาน Systems Complex (ASC) ในพื้นที่ 40 เอเคอร์ ตั้งอยู่ในเมือง Hazira รัฐ Gujarat ทางชายฝั่งตะวันตกของอินเดีย สำหรับผลิตยุทโธปกรณ์ทางทหารที่มีเกราะภายใต้แนวคิด 'Make in India' เช่น ปืนใหญ่อัตโนมัติ (SPH) ยานเกราะทหารราบ และรถถังหลัก โดยบริษัท L&T มีความร่วมมือกับบริษัท Hanwha Techwin ของเกาหลีใต้ในการผลิตปืนใหญ่อัตโนมัติ K-9 Vajra (Thunderbolt) ของกองทัพอินเดียเสร็จแล้ว 10 ระบบ จากทั้งหมด 100 ระบบ ตามที่ลงนามสัญญาจัดหาเมื่อกลางปี 60 มูลค่า 630 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ซึ่งได้ส่งมอบบางส่วนไปก่อนล่วงหน้าในเดือน พ.ย. 61 แล้วและคาดว่าจะส่งมอบทั้งหมดได้ภายใน 22 เดือนข้างหน้า / Jane's 360 – 22 ม.ค. 62



ตัวอย่างภาพ อาวุธปล่อยนำวิถีอากาศสู่พื้นแบบ Anti-radiation (youtube)

อินเดียประสบความสำเร็จในการทดสอบยิงอาวุธปล่อยนำวิถีอากาศสู่พื้นแบบ Anti-radiation

เมื่อ 18 ม.ค. 62 หน่วยงาน Defence Research and Development Organisation (DRDO) ของอินเดีย ประสบความสำเร็จในการทดสอบยิงอาวุธปล่อยนำวิถีอากาศสู่พื้น New Generation Anti-Radiation Missile (NGARM) จากเครื่องบินขับไล่ Sukhoi Su-30MKI ของกองทัพอากาศอินเดีย มีพิสัยยิง 100 กม. ทั้งนี้ NGARM ถูกออกแบบมาเพื่อใช้ในการทำลายอาวุธเรดาร์ รวมถึงเครื่องมือในการติดตามและสื่อสารของศัตรู โดยในการทดสอบครั้งแรกสามารถทำลายเป้าหมายในอ่าวเบงกอลได้อย่างแม่นยำ / Jane's 360 – 25 ม.ค. 62



ตัวอย่างภาพ การฝึก Sea Vigil 2019 (india.com)

กองทัพเรืออินเดียจัดการฝึกเพื่อตรวจสอบมาตรการปกป้องชายฝั่ง

กองทัพเรืออินเดียและหน่วยลาดตระเวนชายฝั่งอินเดีย (Indian Coast Guard : ICG) สิ้นสุดการฝึก Sea Vigil ครั้งที่ 1 เมื่อ 23 ม.ค. 62 โดยมีจุดประสงค์เพื่อตรวจสอบมาตรการป้องกันชายฝั่ง ที่เริ่มใช้มาตั้งแต่เกิดเหตุการณ์ก่อความไม่สงบจากผู้ก่อการร้ายในเมืองมุมไบ เมื่อ พ.ย. 51 ซึ่งในครั้งนั้นมีผู้เสียชีวิตถึง 166 คน ซึ่งในการฝึกครั้งนี้ ทั้งสองหน่วยดังกล่าวส่งเรือรบ 139 ลำ และเครื่องบินลาดตระเวนชายฝั่ง เฮลิคอปเตอร์ และอากาศยานไร้คนขับรวมทั้งสิ้น 35 ลำ เข้าทำการฝึกโดยใช้ระยะเวลาตลอดการฝึก 36 ชม. และพื้นที่ทำการฝึก คือ แนวชายฝั่งของอินเดียเป็นระยะทาง 7,516.6 กม. และเขตหมู่เกาะ รวมทั้งพื้นที่นอกเขตพาดิชย์ / Jane's 360 – 23 ม.ค. 62



ตัวอย่างภาพ เครื่องบินลำเลียง Antonov An-32 (Wikipedia)

อินเดียลงนามสัญญาปรับปรุงเครื่องบินลำเลียง Antonov An-32 'Cline' จำนวน 65 ลำ กับยูเครน

เครื่องบินลำเลียง Antonov An-32 'Cline' ของกองทัพอากาศอินเดียจำนวน 65 ลำ จะได้รับการปรับปรุงใหม่เพื่อใช้ทดแทนเครื่องบินที่ผลิตจากรัสเซีย โดยใช้ระยะเวลาในการปรับปรุงประมาณ 3 - 4 ปี และดำเนินการที่หน่วยซ่อมในฐานทัพอากาศเมืองกานปุระซึ่งอยู่ทางตะวันออกเฉียงใต้ห่างจากกรุงนิวเดลีประมาณ 495 กม. โดยใช้อุปกรณ์และเครื่องมือของยูเครน / Jane's 360 – 22 ม.ค. 62

World Defence News



ตัวอย่างภาพ เฮลิคอปเตอร์โจมตี AH-1Z Viper (Wikipedia)

กองทัพเรือสหรัฐอเมริกาจัดหาเฮลิคอปเตอร์โจมตี AH-1Z Viper จำนวน 25 ลำ

เมื่อ 18 ม.ค. 62 กระทรวงกลาโหมสหรัฐอเมริกาแถลงว่า บริษัท Bell ได้รับสัญญามูลค่า 440 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ในการจัดหาเฮลิคอปเตอร์โจมตี AH-1Z Viper จำนวน 25 ลำ ให้กับกองทัพเรือสหรัฐอเมริกา โดยเป็นส่วนหนึ่งของแผนการจัดหาของนาวิกโยธินสหรัฐฯ คาดว่าจะใช้ระยะเวลาในการผลิตเฮลิคอปเตอร์ AH-1Z ประมาณ 30 – 31 เดือน โดยเฮลิคอปเตอร์ล็อตนี้จะติดตั้งระบบควบคุมการบิน ระบบสื่อสาร ติดตั้งระบบอาวุธอย่างครบถ้วน รวมทั้งจรวดอากาศสู่อากาศด้วย / Jane's 360 – 23 ม.ค. 62

สหรัฐอเมริกาส่งดาวเทียมสอดแนมขึ้นสู่อวกาศ

เมื่อ 19 ม.ค. 62 สหรัฐอเมริกาปล่อยจรวด Delta 4 Heavy นำดาวเทียมสอดแนมของหน่วยงาน National Reconnaissance Office ขึ้นสู่อวกาศ ในชื่อภารกิจ NROL-71 ที่ฐานทัพอากาศ Vandenberg รัฐแคลิฟอร์เนีย โดยไม่ได้เปิดเผยในรายละเอียดของภารกิจ / AP – 20 ม.ค. 62



ตัวอย่างภาพ อากาศยานไร้คนขับ Rui Yuan (AFP)

กองทัพเรือไต้หวันใช้อากาศยานไร้คนขับ Rui Yuan ลาดตระเวนในช่องแคบไต้หวัน

เมื่อ 24 ม.ค. 62 กองทัพเรือไต้หวันเปิดเผยว่า ใช้อากาศยานไร้คนขับ Rui Yuan ซึ่งบินได้นาน 12 ชม. ลาดตระเวนในช่องแคบไต้หวัน สำหรับภารกิจเฝ้าระวังความเคลื่อนไหวของจีน โดยจัดหาจากบริษัทในภายในประเทศไต้หวัน เนื่องจากเกรงจะส่งผลกระทบต่อจีนหากจัดหาอากาศยานไร้คนขับและยูโทโรปรณ์ต่าง ๆ จากประเทศมหาอำนาจ ทั้งนี้ เป็นการแสดงถึงความสามารถในการพึ่งพาตนเองทางด้านการป้องกันประเทศของไต้หวัน / AFP – 25 ม.ค. 62



ตัวอย่างภาพ รถถังหลัก M60 (Wikipedia)

Leonardo ของอิตาลีพัฒนาและทดสอบชุดปรับปรุงรถถังหลัก M60A3 ให้สหรัฐอเมริกา

ชุดปรับปรุงสำหรับรถถังหลัก General Dynamics Land Systems M60A3 ครอบคลุมในส่วนเกราะ การเคลื่อนที่ และอำนาจการยิง โดย M60A3 จะได้รับการติดตั้งเกราะเชิงรับแบบใหม่บริเวณส่วนโค้งด้านหน้า ป้อมปืน ซึ่งจะเพิ่มการป้องกันได้ถึงระดับมาตรฐาน NATO STANAG 4569 Level 6 และติดตั้งเกราะเหล็กบริเวณเหนือส่วนท้ายของป้อมปืน ป้องกันการถูกโจมตีด้วยอาวุธต่อสู้รถถังแบบหัวรับระเบิดแรงสูง ติดตั้งระบบตรวจจับการระเบิดและเพลิงไหม้อัตโนมัติ ระบบดับเพลิง และระบบควบคุมการยิง Digital แบบ Leonardo TURMS รวมถึงกล้องเล็งวิถีอัตโนมัติตามและรักษาการทรงตัวสำหรับพลยิง เป็นกล้องสร้างภาพด้วยความร้อน ปรับปรุงอาวุธหลักปืนใหญ่รถถัง M68 ขนาด 105 มม. สามารถยิงกระสุนปืนใหญ่รถถังขนาด 120 มม. ตามมาตรฐาน NATO ได้ทุกแบบ และติดตั้งป้อมปืนควบคุมระยะไกลแบบ Hitrole พร้อมปืนกลหนักขนาด 12.7 มม. / Jane's 360 – 22 ม.ค. 62