



ASEAN Defence News



รูปภาพ เจ้าหน้าที่เตรียมการ CH-4 สำหรับการสวนสนามในวันที่ 5 ต.ค. 62 (MBDA)

อินโดนีเซียจัดแสดงอากาศยานไร้คนขับ CH-4 ในงานสวนสนามครบรอบ 74 ปี กองทัพบกอินโดนีเซีย

วันที่ 5 ต.ค. 62 อินโดนีเซียจัดงานสวนสนามครบรอบ 74 ปี กองทัพบกอินเดีย โดยได้เตรียมการนำอากาศยานไร้คนขับ CH-4 ที่เพิ่งได้รับมอบจากจีนจำนวน 2 ระบบ จากที่จัดหาทั้งหมด 6 ระบบมาจัดแสดงต่อสาธารณชนในบริเวณ Taxiway Echo ณ ฐานทัพอากาศ Halim Perdanakusuma ทางตะวันออกของเมืองจาการ์ตา ทั้งนี้ ระบบอากาศยานไร้คนขับ CH-4 มีพิสัยทำการอยู่ระหว่าง 1,500 - 2,000 กม. ซึ่งสามารถควบคุมผ่านดาวเทียม ทั้งนี้ พล.อ.อ. Hadi Tjahjanto ผบ.กองทัพบกอินโดนีเซียกล่าวว่า ก่อนหน้านี้ CH-4 ได้เข้าร่วมการฝึกซ้อมทางทหารแบบผสมผสาน ณ Situbondo และประสบความสำเร็จในการทดสอบการยิงจรวด / Jane's Defense Weekly - 7 ต.ค. 62



รูปภาพ พิธีเปิดหน่วยทหารใหม่ ในวันที่ 3 ต.ค. 62 (Army.mil.ph)

กองทัพฟิลิปปินส์เริ่มใช้งานหน่วยบินทหารบก หน่วยยิงจรวด และหน่วยยิงซีปนาวุธ

กองทัพฟิลิปปินส์ได้ก่อตั้งและเริ่มใช้งานหน่วยทหารใหม่จำนวน 3 หน่วย โดยพิธีเปิดหน่วยได้ถูกจัดขึ้นเมื่อ 3 ต.ค. 62 ที่ Fort Magsaysay จังหวัด Nueva Ecija การเริ่มต้นใช้งานหน่วยบินทหารบก หน่วยยิงจรวด และหน่วยยิงซีปนาวุธ มีจุดประสงค์ที่จะเสริมสร้างความแข็งแกร่งให้แก่กองทัพฟิลิปปินส์ เพื่อรองรับกับภัยคุกคามทั้งที่มีอยู่ในปัจจุบันและที่อาจเกิดเพิ่มขึ้นในอนาคต โดยภารกิจสำคัญ ได้แก่ การต่อต้านการก่อการร้าย และการจลาจล หน่วยบินทหารบกประกอบด้วยเครื่องบินปีกตรึงสำหรับปฏิบัติการภารกิจพิเศษ และเครื่องบินใบพัดสำหรับปฏิบัติการภารกิจลาดตระเวนติดอาวุธ ภารกิจโจมตีทางอากาศ และการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย ส่วนหน่วยยิงจรวด และหน่วยยิงซีปนาวุธจะช่วยเพิ่มสมรรถนะการยิงให้ตอบสนองต่อภัยคุกคามและยุติการจลาจลได้อย่างรวดเร็ว / Jane's Defense Weekly – 7 ต.ค. 62

ASEAN+6 Defence News



ตัวอย่างรูปภาพ เรือดำน้ำดีเซลไฟฟ้าชั้น KSS-III (DSME)

บริษัท DSME ของเกาหลีใต้ได้รับสัญญาออกแบบและสร้างเรือดำน้ำดีเซลไฟฟ้าปรับปรุงใหม่ ชั้น KSS-III

เมื่อ 11 ต.ค. 62 บริษัท Daewoo Shipbuilding and Marine Engineering (DSME) ของเกาหลีใต้ประกาศว่าได้รับสัญญาออกแบบและสร้างเรือดำน้ำดีเซลไฟฟ้าปรับปรุงใหม่ ชั้น KSS-III มูลค่า 958 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ซึ่งคาดว่าจะจะเป็นเรือลำแรกของล็อตที่ 3 ของกองทัพเรือเกาหลีใต้ โดยเรือดำน้ำชั้น KSS-III มีขนาด 3,000 ตัน สามารถปฏิบัติการใต้น้ำได้นานขึ้น และติดตั้งอาวุธที่มีประสิทธิภาพดีกว่าและมีความเร็วกว่ารุ่นก่อนหน้า ทั้งนี้ ในปี 59 บริษัท DSME ได้รับสัญญาออกแบบและสร้างเรือดำน้ำดีเซลไฟฟ้าลำแรกของล็อตที่ 2 เช่นกัน ซึ่งบริษัทเสร็จสิ้นขั้นตอนการออกแบบในปี 61 นอกจากนี้ ในการสร้างเรือดำน้ำดีเซลไฟฟ้าล็อตแรกของกองทัพเรือเกาหลีใต้ บริษัทฯ ได้รับสัญญาและเป็นผู้สร้างเรือดำน้ำลำแรกและลำที่สอง โดยเรือดำน้ำลำที่ 3 สร้างโดยบริษัท Hyundai Heavy Industries (HHI) / Jane's Defence Weekly – 11 ต.ค. 62



รูปภาพ เครื่องบินขับไล่อเนกประสงค์ Rafale (Dassault Aviation)

ฝรั่งเศสส่งมอบเครื่องบินขับไล่ Rafale ลำแรกให้กับอินเดีย

เมื่อ 8 ต.ค. 62 บริษัท Dassault Aviation จัดพิธีส่งมอบเครื่องบินขับไล่อเนกประสงค์ Rafale แบบสองเครื่องยนต์ลำแรกจากทั้งหมด 36 ลำ ให้อินเดีย ณ โรงงานประกอบอากาศยานของบริษัทฯ เมือง Mérignac โดยเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาจัดหาเมื่อเดือน ก.ย. 59 มูลค่าสัญญา 8,710 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ทั้งนี้ นายรานาธ ชิงห์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงกลาโหมอินเดียกล่าวว่า เครื่องบินดังกล่าวจะช่วยเพิ่มขีดความสามารถของกองทัพอากาศอินเดีย และเป็นการเสริมสร้างความสัมพันธ์ทางยุทธศาสตร์ระหว่างอินเดียและฝรั่งเศส และกล่าวขอบคุณรัฐบาลฝรั่งเศสที่ให้การสนับสนุน และฝึกอบรมนักบินของกองทัพอากาศอินเดีย ซึ่งคาดว่าเครื่องบินลำดังกล่าวจะถูกส่งไปยังกองทัพอากาศ Ambala ของอินเดียพร้อมกับเครื่องบินอีก 3 ลำ ในเดือน พ.ค. 63 โดยเครื่องบินทั้ง 36 ลำ มีกำหนดส่งมอบภายในเดือน เม.ย. 65 / Jane's Defence Weekly – 8 ต.ค. 62



ตัวอย่างรูปภาพ เรือดำน้ำ ชั้น Attack (Navy.gov.au)

บริษัท Safran ของฝรั่งเศสได้รับสัญญาออกแบบระบบอำนาจการรบสำหรับเรือดำน้ำออสเตรเลีย

เมื่อ 8 ต.ค. 62 กระทรวงกลาโหมออสเตรเลียประกาศว่า บริษัท Safran Electronics & Defense ของฝรั่งเศสได้รับสัญญาออกแบบ 3 ส่วนประกอบหลักของระบบอำนาจการรบสำหรับโครงการเรือดำน้ำในอนาคตของออสเตรเลีย มูลค่าสัญญา 24.8 ล้านดอลลาร์สหรัฐ โดยบริษัท Safran จะส่งข้อมูลรายละเอียดการออกแบบเบื้องต้นของระบบกล้อง Optronic Search and Attack Mast ระบบเรดาร์นำทาง และระบบ Navigation Data Distribution ซึ่งเป็นส่วนประกอบของระบบอำนาจการรบของเรือดำน้ำ ทั้งนี้ จากข้อมูลโครงการ Project SEA 1000 ของกองทัพเรือออสเตรเลีย มีการจัดหาเรือดำน้ำชั้น Attack จำนวน 12 ลำ เข้าประจำการประมาณปี ค.ศ. 2035 โดยรัฐบาลออสเตรเลียได้ลงนามข้อตกลงความร่วมมือกับกลุ่มบริษัท Naval Group ของฝรั่งเศส เมื่อเดือน ก.พ. 62 เพื่อยืนยันข้อกำหนดการออกแบบขั้นสุดท้ายของเรือดำน้ำชั้น Attack ซึ่งทั้งหมดจะถูกสร้างใน Osborne ทางตอนใต้ของออสเตรเลีย / Jane's Navy International – 9 ต.ค. 62

World Defence News



รูปภาพ ระบบอากาศยานไร้คนขับขนาดเล็ก NX70 (MBDA)

ฝรั่งเศสรับมอบอากาศยานไร้คนขับขนาดเล็ก NX70 ล็อตสุดท้าย

เมื่อ 30 ก.ย. 62 หน่วยงาน Direction Générale de l'Armement (DGA) ของฝรั่งเศสประกาศบนเว็บไซต์ว่า ได้รับมอบอากาศยานไร้คนขับขนาดเล็ก NX70 ล็อตสุดท้ายจำนวน 27 ระบบ จากบริษัท Novadem ทางบริษัทฯ กล่าวว่า NX70 มากกว่า 50 ระบบ ถูกส่งให้กับกองกำลังภาคพื้นฝรั่งเศสหลักจากผ่านเกณฑ์การประเมินทางเทคนิคจากกองทัพ โดยอากาศยานไร้คนขับ NX70 1 ระบบ ประกอบด้วยอากาศยานไร้คนขับ 2 ลำ และสถานีควบคุมภาคพื้น 1 ชุด ทั้งนี้ DGA ได้เร่งจัดหาระบบดังกล่าวเมื่อปลายปี 61 หลังจากได้รับการร้องขอจากกองทัพฝรั่งเศสเพื่อการปฏิบัติการเร่งด่วนในภารกิจต่างประเทศ โดยระบบนี้ยังคงมีข้อจำกัดในเรื่องของความสามารถในการตรวจจับ และการถูกรบกวนสัญญาณ / Jane's Defense Weekly – 7 ต.ค. 62



ตัวอย่างรูปภาพ เครื่องบินขับไล่ F-35 (Lockheed Martin)

เนเธอร์แลนด์จัดหาเครื่องบินขับไล่ F-35 เพิ่มเติมจำนวน 9 ลำ

เมื่อ 8 ต.ค. 62 กระทรวงกลาโหมเนเธอร์แลนด์ประกาศในเว็บไซต์ว่า จะจัดหาเครื่องบินขับไล่ F-35 เพิ่มเติมจำนวน 9 ลำ ซึ่งจะทำให้กองทัพอากาศเนเธอร์แลนด์มีเครื่องบินขับไล่ F-35 รวม 46 ลำ การจัดหาครั้งนี้จะเป็นการช่วยลดภาระของบุคลากรที่ปฏิบัติงานหลายภารกิจพร้อมกัน ช่วยลดจำนวนชั่วโมงบินของเครื่องบินแต่ละลำ และช่วยให้กองทัพสามารถเตรียมพร้อมรับมือกับเหตุการณ์ในช่วงวิกฤตได้อย่างรวดเร็ว โดยมีความจำเป็นต้องสร้างโรงจอดเครื่องบินใหม่ หรือดัดแปลงโครงสร้างที่มีอยู่เดิม ทั้งนี้ คาดว่าจะใช้งบประมาณ 1,100 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ซึ่งได้รับการอนุมัติงบประมาณไว้แล้ว / Jane's Defense Weekly – 9 ต.ค. 62



รูปภาพ ต้นแบบอาวุธปล่อยความเร็วเหนือเสียงพิสัยไกล Bliskavka (Reuben Johnson)

บริษัท Yuzhnoye ของยูเครนเปิดตัวต้นแบบอาวุธปล่อยความเร็วเหนือเสียง Bliskavka

บริษัท Yuzhnoye ของยูเครนเปิดตัวต้นแบบอาวุธปล่อยอากาศสู่พื้น (Air-to-surface Missile : ASM) พิสัยไกลความเร็วเหนือเสียง Bliskavka ในงาน Arms and Security 2019 จัดขึ้นระหว่างวันที่ 8 – 11 ต.ค. 62 ณ เมืองเคียฟ ประเทศยูเครน โดยอาวุธปล่อยดังกล่าวมีศักยภาพเทียบเท่ากับอาวุธปล่อย Kh-31 ของรัสเซีย แต่ Bliskavka จะมีความเร็วสูงกว่า 3.5 มัค และมีพิสัยทำการไกลกว่า Bliskavka ถูกพัฒนาโดยบริษัทต่าง ๆ ในประเทศยูเครน ได้แก่ บริษัท Yuzhnoye ออกแบบโครงสร้างรถ บริษัท Lvchenko ออกแบบมอเตอร์ Ramjet บริษัท Zaparozhye ออกแบบเครื่องยนต์ เป็นต้น ทั้งนี้ เบื้องต้นมีแผนจะใช้เป็นอาวุธของเครื่องบินโจมตี Sukhoi Su-24 ของยูเครน / Jane's Defence Weekly – 10 ต.ค. 62



รูปภาพ เฮลิคอปเตอร์ Mi-8MSB-V ได้รับการปรับปรุงโดยยูเครน (Reuben Johnson)

ยูเครนแสดงขีดความสามารถในการซ่อมแซมและปรับปรุงเฮลิคอปเตอร์ของรัสเซีย

ยูเครนจัดแสดงเฮลิคอปเตอร์ Mil Mi-17 และ Mi-2 ที่ได้รับการซ่อมแซมและปรับปรุงใหม่ ในงาน Arms and Security 2019 จัดแสดง ณ กรุงเคียฟ ประเทศยูเครน ระหว่างวันที่ 8 – 11 ต.ค. 62 โดยบริษัท Motor Sich และบริษัท Aviakon ของยูเครนเป็นผู้ซ่อมแซมและปรับปรุงเฮลิคอปเตอร์ดังกล่าว เฮลิคอปเตอร์ Mi-17 ถูกเปลี่ยนเครื่องยนต์ Turboshaft ใหม่เป็นรุ่น TV3-117VMA-SBM1 Series 5 ซึ่งมีอายุการใช้งานนานกว่าเครื่องยนต์ตัวเก่าร้อยละ 30 และประหยัดเชื้อเพลิงมากกว่า นอกจากนี้ ยังเปลี่ยนมาใช้วัสดุ Kevlar แทนแผ่นเกราะภายในเพื่อลดน้ำหนักของเฮลิคอปเตอร์ลง โดยสามารถบรรทุกของได้หนัก 6 ตัน ภายในห้องคนขับถูกเปลี่ยนใหม่เกือบทั้งหมด รวมทั้งหน้าจอแสดงผล จอเรดาร์และ Sensor Ball ทั้งนี้ เฮลิคอปเตอร์ถูกตั้งชื่อใหม่ว่า Mi-8MSB-V และจะติดตั้งยุทธโธปกรณ์ที่ผลิตจากยูเครนทั้งหมด / Jane's Defence Weekly – 10 ต.ค. 62



ตัวอย่างรูปภาพ เครื่องบิน CN235 (Wikipedia)

รัฐบาลไอร์แลนด์สนับสนุนงบประมาณเพื่อจัดหาเครื่องบินและยานหุ้มเกราะลำเลียงพล

รัฐบาลไอร์แลนด์กำลังเพิ่มงบประมาณปี 63 ให้แก่กระทรวงกลาโหมไอร์แลนด์ขึ้นอีกเป็นจำนวน 35.48 ล้านดอลลาร์สหรัฐ เอกสารแสดงงบประมาณอย่างเป็นทางการที่ถูกเผยแพร่เมื่อ 8 ต.ค. 62 แสดงให้เห็นว่า งบประมาณได้เพิ่มขึ้นอีกร้อยละ 3.2 จากการประมาณการ ยอดใช้จ่ายรวมของกระทรวงกลาโหมไอร์แลนด์จะเพิ่มขึ้นร้อยละ 6.6 ในปี 63 (คิดเป็น 126.13 ล้านดอลลาร์สหรัฐ) ก่อนที่จะเพิ่มขึ้นเป็น 133.94 ล้านดอลลาร์สหรัฐและ 139.52 ล้านดอลลาร์สหรัฐในปี 64 และปี 65 ตามลำดับ ในปี 63 ไอร์แลนด์จะจัดหาเครื่องบิน CASA CN235s จำนวน 2 ลำ แต่ในขณะเดียวกันบริษัท Airbus ได้ยื่นข้อเสนอสำหรับเครื่องบิน C-295s จำนวน 2 ลำ ด้วยราคาขาย 66.97 ล้านดอลลาร์สหรัฐ นอกเหนือจากเครื่องบิน CASA CN235s รัฐบาลไอร์แลนด์จะจัดหา

เครื่องบิน Pilatus PC-12NGs จำนวน 3 ลำ มูลค่า 35.72 ล้านดอลลาร์สหรัฐ เพื่อใช้ทดแทนเครื่องบิน Cessna 172H Skyhawks จำนวน 5 ลำ ที่ประจำการอยู่ ยิ่งไปกว่านั้น รัฐบาลไอร์แลนด์ยังจัดสรรงบประมาณเพื่อจัดหา ยานหุ้มเกราะลำเลียงพล Mowag Piranha Armoured Personnel Carriers อีกด้วย / Jane's Defence Weekly – 8 ต.ค. 62



รูปภาพ ประธานาธิบดี วลาดิเมีย ปูตินของรัสเซีย แถลงการณ์เมื่อ 3 ต.ค. 62 (Reuters)

รัสเซียเข้าช่วยเหลือจีนในการพัฒนาระบบแจ้งเตือนซีปนาวุธ

เมื่อ 3 ต.ค. 62 ที่สโมสร Valdai Discussion Club เมือง Sochi ประเทศรัสเซีย ประธานาธิบดี วลาดิเมีย ปูติน ของรัสเซียประกาศว่า รัสเซียกำลังสนับสนุนการพัฒนาระบบแจ้งเตือนซีปนาวุธให้แก่จีน ระบบแจ้งเตือนซีปนาวุธดังกล่าวจะเสริมสร้างศักยภาพในการป้องกันตนเองของจีน ซึ่งขณะนี้ก็มีเพียงสหรัฐอเมริกาและรัสเซีย เท่านั้นที่มีระบบเช่นนี้อยู่ในครอบครอง ประเด็นนี้ถูกรายงานอย่างแพร่หลายในแหล่งข่าวในประเทศรัสเซียและสื่อตะวันตก แต่แทบไม่มีการพูดถึงในสื่อของจีน ประธานาธิบดีปูตินไม่ได้ให้รายละเอียดของขอบเขตความร่วมมือว่า เทคโนโลยีจะได้รับการแบ่งปันจากรัสเซียเพียงใดและส่วนใดของระบบแจ้งเตือนซีปนาวุธจะเป็นประโยชน์ต่อจีน ทั้งนี้ ยังไม่เป็นที่ชัดเจนว่าจีนมีความจำเป็นต้องพึ่งพารัสเซียในการพัฒนาระบบแจ้งเตือนซีปนาวุธ / Jane's Defence Weekly – 8 ต.ค. 62



ตัวอย่างรูปภาพ เครื่องบินรบ F/A-18 Hornet (Wikipedia)

กองทัพเรือสหรัฐอเมริกาปลดระวางเครื่องบินรบ F/A-18A-D Hornets ออกจากภารกิจแนวหน้า

เมื่อ 2 ต.ค. 62 กองทัพเรือสหรัฐอเมริกาประกาศปลดระวางเครื่องบินรบ F/A-18A-D Hornets โดยการปลดระวางครั้งสุดท้ายได้เกิดขึ้นที่ Oceana Air Station รัฐเวอร์จิเนีย เป็นการเกษียณอายุเครื่องบินรบ F/A-18A-D Hornets หลังจากที่ผ่านมาการใช้งานอย่างยาวนานในภารกิจแนวหน้าเป็นระยะเวลาถึง 35 ปี แต่ถึงแม้ว่าจะถูกถอดถอนออกจากภารกิจแนวหน้า เครื่องบินรบ F/A-18A-D Hornets จะยังทำหน้าที่ต่อไปในกองกำลังสำรองทหารเรือสหรัฐฯ และทีมบินผาดแผลง Blue Angles รวมทั้งนาวิกโยธินสหรัฐฯ ทั้งนี้ ก่อนหน้าที่จะถูกสั่งปลดระวาง กองทัพเรือและนาวิกโยธินสหรัฐฯ มีเครื่องบิน F/A-18A-D Hornets ปฏิบัติภารกิจรวม 617 ลำ บางส่วนของเครื่องบินดังกล่าวของกองทัพเรือสหรัฐฯ จะถูกทำลายเป็นเศษเหล็ก และเครื่องบินรบส่วนที่เหลือจะถูกเก็บรักษาไว้สำหรับกรณีที่มีความจำเป็นต้องนำกลับมาใช้ในอนาคต / Jane's Defence Weekly – 7 ต.ค. 62