



### ASEAN Defence News



รูปภาพ เครื่องบินลำเลียง CN-235-220 (PTDI)

#### กองทัพอากาศเนปาลได้รับเครื่องบินลำเลียง CN-235-220 ลำที่ 2 ที่ผลิตโดยอินโดนีเซีย

เมื่อ 30 ต.ค. 62 บริษัท PT Dirgantara Indonesia (PTDI) ของอินโดนีเซียยืนยันว่า ได้ส่งมอบเครื่องบินลำเลียงอเนกประสงค์ CN-235-220 ลำที่ 2 ให้กับกองทัพอากาศเนปาล โดยเครื่องบินดังกล่าว ออกเดินทางจากเมืองบันดุง ทางตะวันตกของเกาะชวา และมีกำหนดการถึงเมืองกาฐมาณฑุ เนปาล ในวันที่ 2 พ.ย. 62 โดยมีหมายเลข Serial AX-2347 ทั้งนี้ กองทัพอากาศเนปาลลงนามจัดหาเครื่องบินลำเลียง CN-235-220 ลำแรกในปี 60 และจัดหาลำที่ 2 ในปี 61 สำหรับปฏิบัติการภารกิจลำเลียงและขนส่งสินค้า นอกจากนี้ เครื่องบินลำที่ 2 มีความสามารถในการปฏิบัติการภารกิจช่วยเหลือและบรรเทาสาธารณภัย การส่งกลับสายแพทย์ พลร่ม การขนส่งบุคคลสำคัญ (VIP) / Jane's Defence Weekly – 31 ต.ค. 62

## ASEAN+6 Defence News



รูปภาพ เรือเร็วโจมตีชั้น PKX-B (HHIC)

### บริษัท HHIC ของเกาหลีใต้ได้รับสัญญาสร้างเรือเร็วโจมตีชั้น PKX-B เพิ่มเติม 4 ลำ

เมื่อ 31 ต.ค. 62 บริษัทผู้ต่อเรือ Hanjin Heavy Industries and Construction (HHIC) ประกาศว่า บริษัทฯ ได้รับสัญญาสร้างเรือเร็วโจมตีชั้น Patrol Killer Experimental-B (PKX-B) เพิ่มเติมจำนวน 4 ลำ มูลค่าสัญญา 211 ล้านดอลลาร์สหรัฐ จากหน่วยงาน Defense Acquisition Program Administration (DAPA) สำหรับกองทัพเรือเกาหลีใต้ มีกำหนดส่งมอบเรือทั้ง 4 ลำ ภายในเดือน ธ.ค. 65 โดยเรือเร็วโจมตีชั้น PKX-B ลำแรกมีหมายเลข 211 ส่งมอบให้กับกองทัพเรือเกาหลีใต้ตั้งแต่เดือน ต.ค. 60 เรือ 3 ลำต่อมา มีหมายเลข 212, 213 และ 215 คาดว่าจะสามารถส่งมอบภายในปลายปี 62 ทั้งนี้ เรือเร็วโจมตีดังกล่าว มีระวางขับน้ำ 300 ตัน ความยาว 44 ม. ความกว้าง 7 ม. บรรทุกลูกเรือได้ 20 คน ใช้เครื่องยนต์แก๊สเทอร์ไบน์ General Electric's ขนาด 6,000 แรงม้า LM 500 และเครื่องยนต์ดีเซล Caterpillar Marine's Cat C32 แบบ Combined Diesel and Gas Turbine (CODAG) ความเร็วสูงสุด 40 นอต ติดตั้งจรวดหลายลำกล้องแบบ MLRS 12 ท่อยิง ขนาด 130 มม. ปืนเรือขนาด 76 มม. 1 กระบอก และปืนกลควบคุมระยะไกลขนาด 12.7 มม. 2 กระบอก / Jane's Defence Weekly – 1 พ.ย. 62



รูปภาพ เครื่องบินรบ F-15J Eagle (US Air Force)

## สหรัฐอเมริกาอนุมัติการปรับปรุงเครื่องบินรบ F-15J Eagle ให้ญี่ปุ่น

เมื่อ 29 ต.ค. 62 สหรัฐอเมริกาประกาศอนุมัติการปรับปรุงเครื่องบินรบ F-15J Eagle (Mitsubishi-Boeing) ให้ฝูงบินเครื่องบินรบของญี่ปุ่น โดยเลขาธิการความร่วมมือด้านความมั่นคงของสหรัฐอเมริกาได้เปิดเผยว่า การอนุมัตินี้ครอบคลุมการปรับปรุงเครื่องบินรบ F-15J (แบบที่นั่งเดียว) จำนวน 98 ลำ จากทั้งหมด 156 ลำ ที่ญี่ปุ่นมีในครอบครองให้ได้รับมาตรฐานเป็น Japanese Super Interceptor (JSI) มูลค่าโดยประมาณของโครงการปรับปรุงนี้คิดเป็น 4,500 ล้านดอลลาร์สหรัฐ โดยมาตรฐาน JSI ประกอบด้วย Raytheon AN/APG-82(V)1 AESA Radar, Advanced Display Core Processor II Mission Computer และ AN/ALA-239 Digital Electronic Warfare System (DEWS) / Jane's Defence Weekly – 30 ต.ค. 62



รูปภาพ เรือ HMAS Melbourne (Commonwealth of Australia, Department of Defence)

## กองทัพเรือออสเตรเลียปลดประจำการเรือฟริเกตติดอาวุธนำวิถีชั้น Adelaide

เมื่อ 26 ต.ค. 62 กองทัพเรือออสเตรเลียจัดพิธีปลดประจำการเรือฟริเกตติดอาวุธนำวิถีชั้น Adelaide ลำสุดท้าย ณ ฐานทัพเรือตะวันออก ใกล้เมืองซิดนีย์ โดยเรือลำนี้ มีชื่อว่า HMAS Melbourne (เลขเรือ 05) ขนาด 4,260 ตัน ความยาว 138 ม. เข้าประจำการตั้งแต่ปี พ.ศ. 2535 เป็นระยะเวลาถึง 27 ปี เดินทางในทะเลเป็นระยะทางรวมมากกว่า 900,000 ไมล์ทะเล เคยปฏิบัติการกิจในตะวันออกกลาง 8 ครั้ง และได้รับชัยชนะในการเข้าปฏิบัติการรบในติมอร์ตะวันออก อ่าวเปอร์เซีย และตะวันออกกลาง โดยในช่วง 2 ปีหลัง เรือดังกล่าวปฏิบัติการกิจส่วนใหญ่ในต่างประเทศ / Jane's Defence Weekly – 28 ต.ค. 62

## World Defence News



ตัวอย่างรูปภาพ เฮลิคอปเตอร์ UH-60M (US Army)

**สหรัฐอเมริกาให้โครเอเชียซื้อเฮลิคอปเตอร์ Black Hawk**

หลังจากที่ก่อนหน้านี้รัฐบาลสหรัฐอเมริกาได้บริจาคเฮลิคอปเตอร์ Black Hawk ให้โครเอเชียจำนวน 2 ลำ โครเอเชียได้รับการอนุมัติจากรัฐบาลสหรัฐอเมริกาให้ซื้อเฮลิคอปเตอร์ Sikorsky UH-60M Black Hawk จำนวน 2 ลำ ทั้งนี้ รัฐบาลสหรัฐอเมริกาประกาศผลการอนุมัติเมื่อ 30 ต.ค. 62 โดยครอบคลุมเฮลิคอปเตอร์ UH-60M Black Hawk รุ่นล่าสุดจำนวน 2 ลำ พร้อมอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง อะไหล่ อาวุธ การสนับสนุน และการฝึกอบรม โครงการจัดหาของโครเอเชียในครั้งนี้ เป็นการจัดซื้อจัดหาผ่านโครงการ Foreign Military Sale (FMS) มีมูลค่า 115 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ซึ่งจะเพิ่มศักยภาพอย่างมากในการปฏิบัติภารกิจล่าภัยพลทางอากาศ การรักษาความปลอดภัยแนวชายแดน การต่อต้านการก่อการร้าย การอพยพเพื่อการแพทย์ การค้นหาและช่วยชีวิต การส่งกำลังบำรุง และการสนับสนุนการรบ / Jane's Defence Weekly – 31 ต.ค. 62



ตัวอย่างรูปภาพ เครื่องบินรบ F-35A (Royal Netherlands Air Force)



## เนเธอร์แลนด์ได้รับเครื่องบินรบ F-35A พร้อมปฏิบัติหน้าที่ลำแรก

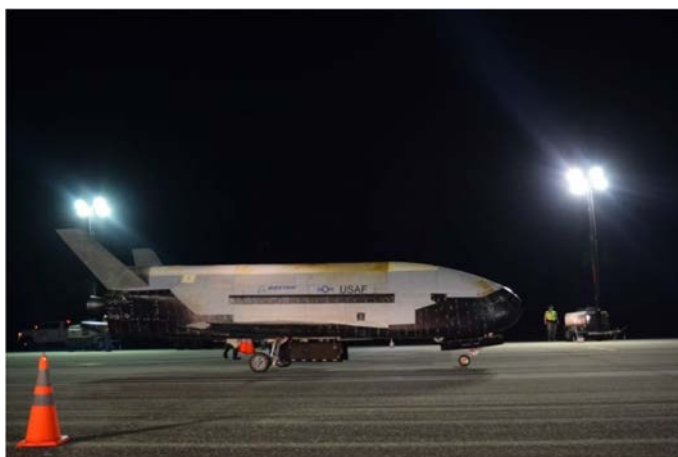
เมื่อ 31 ต.ค. 62 เครื่องบินรบ Lockheed Martin F-35A สำหรับกองทัพอากาศเนเธอร์แลนด์ ที่พร้อมปฏิบัติหน้าที่ลำแรกได้เดินทางถึงฐานทัพอากาศเลวาร์เดิน เนเธอร์แลนด์ ซึ่งเป็นหนึ่งในสถานีสองแห่งที่เนเธอร์แลนด์วางแผนให้มีเครื่องบินรบ F-35A เข้าประจำการ โดยเครื่องบินรบ F-35A ลำนี้มีหมายเลขหางเครื่อง F-009 ซึ่งได้ออกเดินทางมาจากศูนย์ประกอบและตรวจสอบขั้นสุดท้าย (Final Assembly and Check-out) ตั้งอยู่ในชุมชน Cameri ในอิตาลี ทั้งนี้ กองทัพอากาศเนเธอร์แลนด์อยู่ระหว่างการจัดหาเครื่องบินรบ F-35A เพื่อเข้าทดแทนเครื่องบินรบ F-16AM/BMs (มูลค่ารวมของโครงการคิดเป็น 5,600 ล้านดอลลาร์สหรัฐ) / Jane's Defence Weekly – 1 ต.ค. 62



ตัวอย่างรูปภาพ เครื่องบินรบ F-16V (Lockheed Martin)

## ไต้หวันอนุมัติงบประมาณเพื่อจัดหาเครื่องบินรบ F-16V

ไต้หวันอนุมัติงบประมาณเพื่อการจัดหาเครื่องบินรบ Lockheed Martin F-16V Fighting Falcon เพิ่มอีก 66 ลำ เพิ่มขึ้นจากแผนการปรับปรุงเดิมที่ยังอยู่ระหว่างการดำเนินการ ทั้งนี้ ไช่ อิงเหวิน ประธานาธิบดีสาธารณรัฐจีน (ไต้หวัน) ประกาศการอนุมัติงบประมาณเพื่อจัดหาเครื่องบินรบ F-16V ในครั้งนี้ 2 เดือนหลังจากที่สหรัฐอเมริกาได้อนุมัติให้ทำการขายเครื่องบินรบ F-16V จำนวน 66 ลำ ให้แก่ไต้หวัน การจัดหาเครื่องบินรบ F-16V เพิ่มเติมของไต้หวันจะเพิ่มศักยภาพให้กับโครงการต่อเนื่อง Phoenix Rising Programme ซึ่งเป็นโครงการปรับปรุงเครื่องบินรบ F-16A/B ให้ได้รับมาตรฐานเป็นเครื่องบินรบ F-16V / Jane's Defence Weekly – 31 ต.ค. 62



รูปภาพ ยานอวกาศ X-37B (US Air Force)

### ยานอวกาศ X-37B ของกองทัพอากาศสหรัฐอเมริกากลับสู่พื้นโลกหลังปฏิบัติการกิจนาน 780 วัน

เมื่อ 27 ต.ค. 62 ยานอวกาศไร้คนขับ Boeing X-37B Orbital Test Vehicle (OTV) ของกองทัพอากาศสหรัฐอเมริกากลับสู่พื้นโลกหลังปฏิบัติการกิจในอวกาศนาน 780 วัน ลงจอดที่สนามบิน Shuttle Landing Facility ขององค์การบริหารการบินและอวกาศแห่งชาติ หรือ NASA ที่ศูนย์อวกาศเคนเนดี แหลมคะแนเวอร์ล โดยเที่ยวบินนี้นับเป็นครั้งที่ 5 ที่ออกไปปฏิบัติการกิจซึ่งอยู่บนวงโคจรได้นานที่สุด ซึ่งก่อนหน้านี้ เที่ยวบินทั้ง 4 สามารถทำสถิติในการปฏิบัติการกิจได้นานขึ้นเรื่อย ๆ และไม่มีการเปิดเผยรายละเอียดของภารกิจ ทั้งนี้ ยานอวกาศไร้คนขับ X-37B มีความยาว 8.8 ม. สูง 2.9 ม. ปีกกว้าง 4.6 ม. มีช่องบรรทุกของขนาด 2.1 X 1.2 ม. / Jane's Defence Weekly – 28 ต.ค. 62



ตัวอย่างรูปภาพ นายฌาอีร์ โบลโซนารู ประธานาธิบดีบราซิล (Wikipedia)

## บราซิลและซาอุดีอาระเบียขยายความร่วมมือด้านอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ

เมื่อ 29 ต.ค. 62 นายเอิร์นเนสโต อาราโฮ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการต่างประเทศบราซิลแถลงว่า ในโอกาสเยือนซาอุดีอาระเบียของนายฌาอีร์ โบลโซนาโร ประธานาธิบดีบราซิลนั้น บราซิลและซาอุดีอาระเบียจะลงนามข้อตกลงทางการเมืองและเศรษฐกิจ ความร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรม ความร่วมมือทางวัฒนธรรม กีฬา การเงิน รวมถึงความร่วมมือด้านอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ การขยายการลงทุนของซาอุดีอาระเบียในบราซิล ได้แก่ โครงสร้างพื้นฐาน การป้องกันประเทศ นวัตกรรม พลังงาน และธุรกิจการเกษตร สนับสนุนโครงการสัมปทานและการอุตสาหกรรมการแปรรูปของบราซิล ทั้งนี้ มีข้อตกลงความร่วมมือระหว่างกระทรวงกลาโหมของทั้งสองประเทศในการจัดตั้งกองทุนการป้องกันประเทศแบบทวิภาคีด้วย / Jane's Defence Weekly – 29 ต.ค. 62



ตัวอย่างรูปภาพ รถถังหลัก Leopard 2A7 (KMW)

## เดนมาร์กได้รับรถถังหลัก Leopard 2A7 คันแรก

เมื่อ 29 ต.ค. 62 บริษัท Krauss-Maffei Wegmann (KMW) ประกาศว่า นาย Frank Haun ประธานบริษัท KMW ได้จัดพิธีส่งมอบรถถังหลัก Leopard 2A7 (Main Battle Tank: MBT) ให้กับนาย Friis Arne Petersen เอกอัครราชทูตเดนมาร์กประจำกรุงเบอร์ลิน ซึ่งจะส่งมอบได้ครบจำนวน 44 คันภายในปี 65 โดยรถถังหลักดังกล่าวมีการปรับปรุงระบบการป้องกัน การเคลื่อนไหว ระบบควบคุมการยิง และระบบควบคุมบัญชาการ รวมทั้ง ปรับปรุงระบบการป้องกันนิวเคลียร์ เคมี ชีวะ ระบบเครื่องปรับอากาศ การบูรณาการระบบ C4I และระบบขับเคลื่อน นอกจากนี้ เมื่อ 10 ต.ค. 62 หน่วยงาน Danish Ministry of Defence Acquisition and Logistics Organisation (DALO) ของเดนมาร์กได้ลงนามสัญญากับบริษัท Nexter ของฝรั่งเศส เพื่อจัดหาปืนใหญ่อัตตาจร CAESAR SPH จำนวน 4 ระบบ / Jane's Defence Weekly – 29 ต.ค. 62



ตัวอย่างรูปภาพ อากาศยานไร้คนขับ Block 1 Reaper (KMW)

### ฝรั่งเศสติดอาวุธให้กับอากาศยานไร้คนขับ MQ-9 Reaper Block 5

เมื่อ 25 ต.ค. 62 ฝรั่งเศสลงนามสัญญากับบริษัท General Atomics Aeronautical Systems Inc (GA-ASI) ของสหรัฐอเมริกา เพื่อบูรณาการระบบอาวุธเข้ากับอากาศยานไร้คนขับ MQ-9 Reaper Block 5 มูลค่าสัญญา 17.87 ล้านดอลลาร์สหรัฐ สัญญาสิ้นสุดในเดือน พ.ย. 64 ผ่านวิธีการจัดหาแบบ Foreign Military Sales (FMS) โดยในสัญญานี้ ระบบอากาศยานไร้คนขับ Reaper Block 5 จำนวน 2 ระบบ ประกอบด้วยเครื่องบิน 6 ลำ ซึ่งจะถูกส่งมอบภายในปี 63 จะได้รับการติดตั้งลูกระเบิดร่อนนำวิถี GBU-12 และจรวดอากาศสูพื้น AGM-114 Hellfire นอกจากนี้ ยังติดตั้ง FMS Pod สำหรับอุปกรณ์รวบรวมข้อมูลข่าวกรองทางอิเล็กทรอนิกส์อีกด้วย / Jane's International Defence Review – 29 ต.ค. 62



ตัวอย่างรูปภาพ เครื่องบินลาดตระเวนทางทะเล Poseidon MRA1 (IHS)



## สหราชอาณาจักรรับมอบเครื่องบินลาดตระเวนทางทะเล Boeing P-8A Poseidon MRA1 ลำแรก

เมื่อ 29 ต.ค. 62 สหราชอาณาจักรรับมอบเครื่องบินลาดตระเวนทางทะเล Boeing P-8A Poseidon MRA1 ลำแรกจากทั้งหมด 9 ลำ ณ โรงงานผลิตใกล้เมืองซีแอตเทิลในรัฐวอชิงตัน โดยลงนามสัญญาจัดหาในงาน Farnborough International Airshow 2016 มูลค่าสัญญา 3,900 ล้านดอลลาร์สหรัฐ เครื่องบินลำแรกนี้มีชื่อว่า Pride of Moray คาดว่าเครื่องบินทั้ง 9 ลำจะพร้อมปฏิบัติการได้ภายในช่วงต้นไตรมาสที่ 4 ของปี 63 เครื่องบินดังกล่าวมีความสามารถในการปฏิบัติการปราบเรือดำน้ำ (Anti-submarine Warfare: ASW) และใช้สำหรับลาดตระเวนทางทะเล (Maritime Patrol Aircraft: MPA) / Jane's Defence Weekly – 30 ต.ค. 62