



ASEAN+6 Defence News



ตัวอย่างภาพ จรวดต่อสู้อากาศยาน Igla-s

(Wikipedia)

▶อินเดียจัดหาจรวดต่อสู้อากาศยาน Igla-S จากรัสเซียมูลค่า 1,500 ล้านดอลลาร์สหรัฐ จากบริษัท Rosoboronexpert ซึ่งเป็นผู้ชนะการประมูลโครงการ Very-Short-Range Air Defence หลังจากเกิดความล่าช้าเป็นเวลาหลายเดือนจากการประท้วงของบริษัทคู่แข่ง คือ บริษัท MBDA ของฝรั่งเศส และบริษัท Saab ของสวีเดน ทั้งนี้ กระทรวงกลาโหม อินเดียแจ้งว่า บริษัทรัสเซียได้ผ่านเกณฑ์มาตรฐานในการเข้าร่วมเป็นผู้ประกวดราคาและไม่ได้ละเมิด

ข้อกำหนดใด ๆ / Defense News – 21

พ.ย. 61



ตัวอย่างภาพ RQ-4 Global Hawk

(Wikipedia)

▶ญี่ปุ่นลงนามจัดหาอากาศยานไร้คนขับ RQ-4 Global Hawk Block 30i จำนวน 3 ลำ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการฝึกแผ้วถางและตรวจการณ์ โดย RQ-4 เป็นอากาศยานไร้คนขับแบบเพดานบินสูงและบินได้นาน (HALE) ผลิตโดยบริษัท Northrop Grumman ลงนามสัญญาเมื่อ 19 พ.ย. 61 จัดหาโดยวิธี Foreign Military Sale มูลค่าสัญญา 489.9 ล้านดอลลาร์สหรัฐ รวมการติดตั้งชุดเซนเซอร์ (EISS) ซึ่ง

ประกอบด้วยกล้อง EO/IR ช่องรับสัญญาณภาพ และอุปกรณ์ระบุตำแหน่ง ที่พัฒนาโดยบริษัท Raytheon และระบบควบคุมภาคพื้นดิน 2 ระบบ อะไหล่ และการสนับสนุนเครื่องมือ และการบริการที่เกี่ยวข้อง การจัดหาครั้งนี้ / Jane's 360 – 20 พ.ย. 61

▶ **รัฐบาลออสเตรเลียและสวิตเซอร์แลนด์ลงนามความร่วมมือด้านอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ** เมื่อ 20 พ.ย. 61 โดยมีข้อตกลงในการพัฒนาขีดความสามารถด้านอุตสาหกรรมป้องกันประเทศร่วมกัน ซึ่งจะ เป็นประโยชน์ในด้านการป้องกันประเทศของทั้งสองประเทศ และตระหนักถึงความสำคัญขั้นพื้นฐานของอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ เพิ่มโอกาสในการทำงานร่วมกัน การสนับสนุนยุทธโศปกรณ์ และการแลกเปลี่ยนข้อมูลซึ่งกันและกัน / Jane's 360 – 21 พ.ย. 61

▶ **กระทรวงกลาโหมอินเดียลงนามซื้อลิขสิทธิ์การผลิตเรือฟริเกตกับรัสเซียจำนวน 2 ลำ** มูลค่าสัญญา 500 ล้านดอลลาร์สหรัฐ โดยทำสัญญากับบริษัท Rosoboronexport ของรัสเซีย และมีการ

ถ่ายทอดเทคโนโลยีให้กับเรือต่อเรือ Goa Shipyard Limited (GSL) ของอินเดีย ในการต่อเรือฟริเกต ชั้น Admiral Grigorovich (Project 11356M) ให้กับกองทัพเรืออินเดีย เรือนี้ เป็นเรือฟริเกตที่มีคุณสมบัติตรวจจับได้ยาก มีความยาว 124.8 ม. มีกำหนดการเริ่มต่อเรือในปี 63 และคาดว่าเรือลำแรกจะสามารถส่งมอบได้ในปี 69 / Jane's 360 – 21 พ.ย. 61



ตัวอย่างภาพ เรือฟริเกต ชั้น Admiral Grigorovich
(Wikipedia)



ตัวอย่างภาพ เรือชั้น Cheonwangbong (LST)
(Wikipedia)

▶ **อุต่อเรือ HHI ส่งมอบเรือยกพลขึ้นบกลำที่ 4** ซึ่งเป็นเรือลำสุดท้ายของกองทัพเรือเกาหลีใต้ เป็นเรือชั้น Cheonwangbong (LST-2) มีชื่อว่า Nojeokbong เลขเรือ 689 มีความยาว 127 ม. ความกว้าง 19.4

ม. ระวางขับน้ำ 4,900 ตัน กินน้ำลึก 5.4 ม. ปกติบรรทุกลูกเรือได้ 120 คน และมากที่สุด 300 คน บรรทุกเรือท้องแบนได้ 3 ลำ รถถัง 2 คัน รถสะเทินน้ำสะเทินบก 8 คัน และสามารถจอดเฮลิคอปเตอร์ได้ 2 ลำ / Jane's 360 – 24 พ.ย. 61

World Defence News



ตัวอย่างภาพ เครื่องบินทิ้งระเบิดพิสัยไกล B-21

(Wikipedia)

▶ **กองทัพอากาศสหรัฐอเมริกาเลือกฐานทัพสำหรับเครื่องบิน B-21** โดยเลือกฐานทัพอากาศ Tinker ในรัฐโอคลาโฮมา ซึ่งมีความพร้อมด้านการซ่อมบำรุงรักษา และฐานทัพอากาศ Edwards ในรัฐแคลิฟอร์เนีย ซึ่งมีความพร้อมด้านการประเมินและทดสอบสมรรถนะของเครื่องบินขั้นสูง เป็นฐานสนับสนุนหลักให้กับเครื่องบินทิ้งระเบิดพิสัยไกล B-21 Raider (LRS-B) ซึ่งผลิตโดยบริษัท

Northrop Grumman / Jane's 360 – 19 พ.ย. 61



ตัวอย่างภาพ เครื่องบินขับไล่ F-35 Lightning II

(Wikipedia)

▶ **สหราชอาณาจักรจะจัดหาเครื่องบินขับไล่ F-35B Lightning** เพิ่มเติม จำนวน 17 ลำ เป็นเครื่องบินขับไล่ที่ใช้ระยะบินขึ้นสั้นและลงจอดทางดิ่ง (STOVL) ใช้ปฏิบัติการในเรือบรรทุกเครื่องบินชั้น Queen Elizabeth คาดว่าจะสามารถส่งมอบได้ในห้วงปี 63 – 65 หากรวมการจัดหาครั้งนี้

นับได้ว่าสหราชอาณาจักรจัดหาเครื่องบิน F-35 รวมจำนวน 35 ลำแล้ว / Jane's 360 – 19 พ.ย. 61

► **พบตำแหน่งเรือดำน้ำของอาร์เจนตินาที่สูญหายไปเมื่อปีก่อนแล้ว** เรือดำน้ำ ARA San Juan (S-42) ลำนี้ได้สูญหายไปตั้งแต่วันที่ 15 พ.ย. 60 พร้อมกับลูกเรือ 44 คน ในระหว่างการเดินทางกลับฐานทัพ ก่อนที่เรือดำน้ำจะขาดการติดต่อ ได้รับรายงานว่าเกิดความขัดข้องของระบบไฟฟ้า ทั้งนี้ บริษัท Ocean Infinity ของสหรัฐอเมริกาเป็นผู้ค้นพบซากเรือดำน้ำที่อยู่ห่างจากชายฝั่งของเมืองโคโมโธโร ริวาอาเวียไปทางทิศตะวันออกประมาณ 600 กม. / Jane's 360 – 19 พ.ย. 61

► **ฝรั่งเศสและเยอรมนีร่วมพัฒนาเครื่องบินขับไล่ยุคหน้า** โดยเมื่อเดือน มิ.ย. 61 ได้มีความตกลงที่จะพัฒนาร่วมกัน และปัจจุบันได้เริ่มดำเนินการศึกษาและพัฒนาแล้ว ซึ่งมีแผนจะเปิดเผยผลการศึกษาอย่างเป็นทางการในช่วงกลางปี 62 ทางด้านสถาปัตยกรรมและการออกแบบ ทั้งในส่วน of โครงสร้างเครื่องบินและเครื่องยนต์ ทั้งนี้ ระบบอาวุธยุคหน้า (NGWS) เป็น

ระบบเครื่องบินขับไล่ที่ประกอบด้วยเครื่องบินขับไล่ (NGF) และคู่บิน (Wingmen) แบบไร้คนขับ / Jane's 360 – 21 พ.ย. 61

► **เกาหลีเหนือระเบิดทำลายป้อมยามทหารเขตแดนร่วม 10 จุด ในบริเวณเขตปลอดทหาร (DMZ)** เมื่อ 20 พ.ย. 61 ตามข้อตกลงร่วมกับเกาหลีใต้ในการประชุมร่วมเมื่อ 18 - 20 ก.ย. 61 เพื่อลดความกดดันตามแนวชายแดนของทั้งสองประเทศ ส่วนเกาหลีใต้ก็ทำลายป้อมยามทหารของตนจำนวน 10 จุดเช่นกัน แต่ใช้วิธีการชุดทำลายแทนการใช้ระเบิด / Jane's 360 – 21 พ.ย. 61

► **สหรัฐอเมริกาหาหนทางควบคุมการส่งออกเทคโนโลยี AI เพื่อรักษาความเป็นผู้นำทางเทคโนโลยี** สำนักงานอุตสาหกรรมและความปลอดภัยสหรัฐฯ เสนอแนวทางในการบ่งชี้ความสำคัญของเทคโนโลยี ที่มีผลต่อความปลอดภัยของสหรัฐฯ ในอนาคต โดยผนวกไว้ด้วยเรื่องการควบคุมความปลอดภัยและการปกป้องอุตสาหกรรมอเมริกัน โดยเฉพาะอย่างยิ่งในส่วนงานวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิศวกรรม และ

การผลิต ซึ่งมี 14 เทคโนโลยีที่ได้รับการ
ระบุไว้ในบัญชีรายชื่อ โดยมีเทคโนโลยี
Artificial Intelligence (AI) และ
Machine Learning รวมอยู่ด้วย /
c4isrnet.com – 20 พ.ย. 61

▶บริษัท InstantEye Robotics ส่งมอบ
อากาศยานไร้คนขับขนาดเล็กให้นาวิก
โยธินสหรัฐ โดยไม่ได้เปิดเผยมูลค่าของ
สัญญา เป็นระบบอากาศยานไร้คนขับขนาด
เล็ก (SUAS) InstantEye Mk-3 GEN5-D1
จำนวน 32 ระบบ มีน้ำหนักน้อยกว่า 255
กรัม บรรทุกได้มากที่สุด 28.35 กรัม ถ่าย
วิดีโอได้ในระยะ 1.5 กม. ติดกล้อง EO/IR
บินได้นานกว่า 15 นาที ใช้คนปฏิบัติการ
1 คน ระยะเวลาเตรียมเครื่องก่อนบิน

ประมาณ 1 นาที อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องพร้อม
กล่องใส่หนักประมาณ 400 กรัม / Jane's
360 – 22 พ.ย. 61

▶กระทรวงกลาโหมสหรัฐอเมริกาดระดับ
การฝึกทางทหารระหว่างสหรัฐฯ กับ
เกาหลีใต้ในปี 62 เพื่อไม่ให้เกิดการ
แทรกแซงทางการเมืองระหว่างสหรัฐฯ และ
เกาหลีเหนือ พลเอกเจมส์ แมตทิส
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงกลาโหมสหรัฐ
กล่าวว่า จะไม่ยกเลิกการฝึกทางทหาร
ระหว่างสหรัฐฯ กับเกาหลีใต้ แต่จะมีการลด
ขนาดและระดับการฝึกลงเพื่อลดทอนความ
เป็นไปได้ที่จะเกิดปัญหาทางการทูต /
militarytimes – 22 พ.ย. 61