



11 - 17 พฤศจิกายน 2561

DTI

ฝ่ายวิเคราะห์เทคโนโลยีป้องกันประเทศ สถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ (องค์การมหาชน)

ASEAN+6 Defence News



ตัวอย่างภาพ ปืนใหญ่อัตตาจร K-9 Thunder

(Wikipedia)



ตัวอย่างภาพ ปืนใหญ่ลากจูงเบา M777

(Wikipedia)

►กองทัพบกอินเดียประจำการปืนใหญ่ 2

ชนิด คือ 1) ปืนใหญ่อัตตาจร K-9 Vajra (Thunderbolt) รุ่นปรับปรุงใหม่ ขนาด 155 มม./52 calibre ของ Hanwha

หน้าที่ 1 ของ 4 หน้า

Techwin เกาหลีใต้ ซึ่งได้ทำสัญญาจัดหาเมื่อกลางปี 59 จำนวน 100 กระบอก มูลค่าสัญญา 600.4 ล้านดอลลาร์สหรัฐ โดยรับมอบล็อตแรกจำนวน 10 กระบอก เมื่อวันที่ 9 พ.ย. 61 ที่ผ่านมา ส่วนอีก 90 กระบอกที่เหลือจะส่งมอบภายใน พ.ย. 63 และ 2) ปืนใหญ่ลากจูงเบา M777A ขนาด 155 มม./39 calibre ของ BAE Systems สหรัฐอเมริกา จำนวน 3 กระบอก ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของล็อตแรก ที่มีจำนวน 25 กระบอก โดยทำสัญญาจัดหาเมื่อปี 59 จำนวน 145 กระบอก มูลค่าสัญญา 737 ล้านดอลลาร์สหรัฐ อีก 120 กระบอกที่เหลือ จะผลิตร่วมกับบริษัทในประเทศอินเดีย ภายใต้นโยบาย “Make in India” คาดว่าจะส่งมอบทั้งหมดภายในช่วงกลางปี 64 / Jane’s 360 – 12 พ.ย. 61

►เครื่องบินเติมเชื้อเพลิงกลางอากาศ Airbus A330 MRTT ลำแรก เดินทางถึง

ฐานทัพอากาศ Gimhae เกาหลีใต้ เป็นเครื่องบินลำแรกจากทั้งหมด 4 ลำ ที่กองทัพอากาศเกาหลีใต้จัดหาเมื่อปี 58 มูลค่าสัญญา 1,200 ล้านดอลลาร์สหรัฐ คาดว่าเครื่องบินทั้ง 4 ลำ จะสามารถส่งมอบครบภายในปี 62 ทั้งนี้ บริษัท Airbus ได้ส่งทีมเข้าสนับสนุนในช่วงการทดสอบ ก่อนที่เครื่องบินจะส่งมอบอย่างเป็นทางการ / Jane's 360 – 12 พ.ย. 61



ตัวอย่างภาพ เครื่องบิน Airbus A330 MRTT

(Wikipedia)

▶ **บริษัท DSME เกาหลีใต้ได้รับสัญญาต่อเรือฟริเกตติดอาวุธนำวิถีชั้น FFX II จำนวน 2 ลำ** มูลค่าสัญญา 558 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ให้กับกองทัพเรือเกาหลีใต้ โดยจะเป็นเรือลำที่ 5 และ 6 ของเรือชั้นเดียวกัน มีความยาว 122 ม. ความกว้าง 14 ม. ระวางขับน้ำปกติ 2,800 ตัน ระวางขับน้ำสูงสุด 3,650 ตัน ใช้เครื่องยนต์แก๊ส

เทอร์โบโรลล์-รอยซ์ Rolls-Royce MT20 จำนวน 1 เครื่องยนต์ และเครื่องยนต์แบบผสม (CODLOG) จำนวน 2 เครื่องยนต์ ทำความเร็วได้สูงสุด 30 นอต ติดตั้งปืนใหญ่เรือ MK 45 MOD 4 ขนาด 127 มม. และระบบอาวุธปืนป้องกันระยะประชิด Raytheon Phalanx แบบ 6 ท่อยิง ขนาด 20 มม. คาดว่าจะสามารถส่งมอบได้ภายในปี 65 / Jane's 360 – 14 พ.ย. 61



ตัวอย่างภาพ เฮลิคอปเตอร์ MH-60 Seahawk

(Wikipedia)

▶ **กองทัพเรืออินเดียจะจัดหาเฮลิคอปเตอร์อเนกประสงค์ Sikorsky MH-60R Seahawk จำนวน 24 ลำ** มูลค่า 1,880 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ผ่านการจัดหาด้วยวิธี US Foreign Military Sales โดยคาดว่าจะลงนามสัญญาได้ภายในปี 61 และคาดว่าจะเริ่มส่งมอบได้ตั้งแต่ปี 63 – 65 ทั้งนี้ การ

จัดหาเฮลิคอปเตอร์ใหม่ เพื่อทดแทน
เฮลิคอปเตอร์ Sea King Mk 42B/C และ

Ka-28 ที่มีประจำการอยู่ในกองทัพ /
Jane's 360 – 16 พ.ย. 61

World Defence News

▶ **กระทรวงกลาโหมสหรัฐอเมริกาให้ความสำคัญกับอาวุธเลเซอร์และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง** โดยจะจัดสรรงบประมาณด้านการป้องกันประเทศเพิ่มขึ้นในอนาคต สำหรับเทคโนโลยีที่ใช้เลเซอร์และการปรับปรุงอาวุธเลเซอร์ให้มีประสิทธิภาพ โดยนาย Michael Griffin จากหน่วยงาน Defense for Research and Engineering กล่าวเมื่อ 13 พ.ย. 61 ว่าสามารถพัฒนาอาวุธเลเซอร์ที่ให้พลังงานประมาณ 10 กิโลวัตต์ได้แล้ว และอาจจะพัฒนาได้มากขึ้นในอนาคต / Jane's 360 – 14 พ.ย. 61

▶ **ตุรกีลงนามสัญญาสร้างรถถังหลัก Altay** เมื่อวันที่ 9 พ.ย. 61 เป็นการลงนามระหว่างหน่วยผู้มีความสามารถในการจัดซื้อจัดหาเพื่อการทหารของตุรกีกับผู้ผลิตร่วมระหว่างตุรกีและกาตาร์ (บริษัท BMC) โดยรถถังหลัก Altay เป็นผลงานจากวิจัยและพัฒนาเองภายในประเทศต่อเนื่องมากกว่า 20 ปี ใน

สัญญาประกอบด้วยการสร้างรถถังหลัก Altay ล็อตแรกจำนวน 250 คัน การส่งกำลังบำรุงตลอดอายุการใช้งาน สร้างศูนย์รวบรวมเทคโนโลยีและปฏิบัติการของรถถัง นอกจากนี้ ในข้อสัญญายังระบุให้บริษัท BMC ต้องออกแบบ พัฒนาและผลิตระบบควบคุมการยิงแบบไร้คนขับด้วย ทั้งนี้ คาดว่าจะผลิตรถถังคันแรกได้ภายใน 18 เดือน การผลิตแบ่งออกเป็น 2 เฟส โดยเฟสแรกผลิต 250 คัน และเฟสหลัง เป็นการพัฒนารถถังหลัก Altay ในเวอร์ชันที่สูงขึ้น ภายใต้แนวความคิดของโครงการตั้งแต่เริ่มแรกที่ตุรกีต้องการจะผลิตรถถังหลัก Altay จำนวนทั้งสิ้น 1,000 คัน / Defense News – 13 พ.ย. 61

▶ **นอร์เวย์กล่าวหารัสเซียว่าทำการแทรกแซงสัญญาณ GPS ระหว่างการฝึกของกองกำลังนาโต้** โดยรัฐมนตรีว่าการกระทรวงกลาโหมนอร์เวย์กล่าวว่า กองกำลังรัสเซียในพื้นที่ขั้วโลกเหนือรบกวน

สัญญาณ GPS ระหว่างการฝึก Trident Juncture Exercise ระหว่าง 25 ต.ค. - 7 พ.ย. 61 มีทหารจาก 31 ประเทศ รวมทั้งฟินแลนด์และสวีเดนซึ่งไม่ได้เป็นสมาชิกกลุ่มประเทศ NATO เข้าร่วมการฝึกด้วย ทั้งนี้ รัสเซียมีศักยภาพด้านสงครามอิเล็กทรอนิกส์ที่ก้าวไกลมาก ผู้เชี่ยวชาญกล่าวว่าไม่กี่ปีที่ผ่านมา รัสเซียทุ่มงบประมาณไปจำนวนมากเพื่อให้สามารถสร้างผลกระทบต่อสัญญาณ GPS ในระยะไกลและเป็นวงกว้าง / Defense News – 13 พ.ย. 61



ตัวอย่างภาพ เครื่องบิน KC-135R Stratotanker
(Wikipedia)

►เครื่องบินเติมเชื้อเพลิง Boeing KC-135R Stratotanker ของกองทัพอากาศสหรัฐอเมริกาชำรุด จึงยกเลิกการฝึกที่ออสเตรเลีย โดยเกิดอุบัติเหตุระหว่างรับ

การบริการภาคพื้นที่สนามบินในประเทศออสเตรเลีย ขณะลากจูงโดยสายการบินควอนตัสออสเตรเลียได้ผลึก KC-135R จากกองจอดที่สนามบินนานาชาติ Kingsford Smith ทำให้ประตูล้อหน้าด้านหนึ่งชำรุดเสียหาย และส่งผลให้ประตูล้อหลังเกิดการแตกร้าว KC-135R อีกลำหนึ่งซึ่งได้ถูกลากจูงไปก่อนหน้านี้เพื่อเตรียมการขึ้นบินก็ในท้ายที่สุดถูกลากจูงกลับมาด้วยชุดอุปกรณ์ลากจูงสำรอง KC-135R ทั้งสองลำมี Call Sign ว่า LULU23 และ LULU24 ประจำการอยู่ที่กองบินสำรอง Grisson ในมลรัฐอินเดียนา สหรัฐอเมริกาเดิม KC-135R ทั้งสองลำได้ถูกวางแผนในการทำภารกิจการฝึกบัญชาการจู่โจมระดับนานาชาติที่ออสเตรเลีย โดยอากาศยานทั้งสองลำจะเป็นเครื่องบินเติมน้ำมันให้กับอากาศยานทิ้งระเบิด B-52 bomber 2 ลำที่มี Call Sign ว่า ADIOS01 และ ADIOS02 ตามลำดับ / Defense News – 13 พ.ย. 61