



### ASEAN Defence News

▶สิงคโปร์ให้ความสำคัญกับการต่อต้านการก่อการร้าย นาย Ng Eng Hen รัฐมนตรีว่าการกระทรวงกลาโหมสิงคโปร์กล่าวในพิธีมอบเหรียญตราแก่ทหารต่างประเทศที่กระทรวงกลาโหมในวันที่ 27 ก.ค. 61 ว่าควรให้ความสำคัญกับปัญหาการก่อการร้ายในระดับต้น ๆ แม้ว่าการปฏิบัติการต่อต้านกลุ่ม IS จะได้รับชัยชนะในอิรักและซีเรีย / The Straits Times



ตัวอย่างภาพ OV-10 Bronco  
(wikipedia.org)

▶กองทัพอากาศฟิลิปปินส์จะจัดหาเครื่องบินโจมตีใบพัดแบบสองเครื่องยนต์ Rockwell OV-10 Bronco เพิ่มเติมจำนวน 4 ลำจากสหรัฐอเมริกา โดยแหล่งข่าวในกองทัพอากาศสหรัฐฯ พบการแจ้งเตือนการส่งมอบเครื่องบินโจมตีใบพัด OV-10A 2 ลำ และ OV-10G+ 2 ลำ ซึ่งมีกองทัพอากาศฟิลิปปินส์รายเดียวที่ใช้งานเครื่องบินโจมตีใบพัด OV-10A 1 ลำ และ OV-10C 4 ลำที่ได้รับมอบจากกองทัพอากาศไทย ทั้งนี้กองทัพอากาศฟิลิปปินส์กำลังจะทดแทนเครื่องบินโจมตี OV-10 ด้วยเครื่องบินโจมตีเบาใบพัด Embraer EMB-314 Super Tucano ของบราซิลตั้งแต่ปี 63 เป็นต้นไป / Jane's 360

## ASEAN+6 Defence News



ตัวอย่างภาพ S-400 Triumph  
(wikipedia.org)



ตัวอย่างภาพ Boeing AH-64 Apache  
(wikipedia.org)



ตัวอย่างภาพ Boeing CH-47 Chinook  
(wikipedia.org)

▶ กองทัพบกจีนลงนามรับรองระบบป้องกันภัยทางอากาศอาวุธปล่อยนำวิถีพื้นสู่อากาศ S-400 Triumph จากรัสเซียชุดแรก มีรายงานเมื่อ 26 ก.ค. 61 โดยสัญญาการจัดหาลงนามเมื่อเดือน พ.ย. 57 จัดหาระบบนี้จำนวน 2 ชุด และถือเป็นลูกค้าต่างประเทศรายแรกที่จัดหาระบบนี้ ซึ่งเป็นระบบอาวุธปล่อยนำวิถีต่อต้านอากาศยานพิสัยไกลรุ่นล่าสุดของรัสเซียที่เข้าประจำการในกองทัพเมื่อปี 50 สามารถทำลายอากาศยาน อาวุธปล่อยนำวิถีร่อน ขีปนาวุธ อาวุธปล่อยนำวิถีพิสัยกลาง และเป้าหมายภาคพื้นดิน สามารถยิงถูกเป้าหมายได้ไกลถึง 400 กม. และเป้าหมายที่เคลื่อนที่ด้วยความเร็ว 4.8 กม./วินาที ในระยะ 60 กม. มีเรดาร์ที่สามารถตรวจจับเป้าหมายได้ไกลถึง 600 กม. / Tass

▶ เฮลิคอปเตอร์ของกองทัพอากาศอินเดีย ขึ้นบินครั้งแรก โดยมีเฮลิคอปเตอร์โจมตี Boeing AH-64E Apache และเฮลิคอปเตอร์ลำเลียง Boeing CH-47F(I) Chinook ที่ขึ้นบินครั้งแรกเมื่อวันที่ 16 ก.ค. 61 และ 23 ก.ค. 61 ตามลำดับ โดยนำไปใช้ในภารกิจปฏิบัติการชายฝั่งจนถึงภารกิจบนที่อกเขา

ระดับเพดานบินสูง ทั้งนี้ กองทัพอากาศอินเดียได้ลงนามจัดหาเฮลิคอปเตอร์โจมตี AH-64E Apache จำนวน 22 ลำ พร้อมกับเฮลิคอปเตอร์ลำเลียงหนัก CH-47F(I) จำนวน

15 ลำ เมื่อเดือน ก.ย. 58 มีวงเงินประมาณ 3,000 ล้านดอลลาร์สหรัฐ และมีกำหนดเริ่มส่งมอบในปี 63 / Boeing

## World Defence News

▶ **เกาหลีเหนือเริ่มรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างโครงการพัฒนาขีปนาวุธ Sohae** ทางตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศ ตามที่นายคิมจองอึนผู้นำเกาหลีเหนือ ได้สัญญาไว้กับประธานาธิบดีโนนัลด์ ทรัมป์ สหรัฐอเมริกา ในระหว่างการประชุมวันที่ 15 มิ.ย. 61 โดยหน่วยงาน 38 North ของสหรัฐฯ ได้เปิดเผยภาพถ่ายดาวเทียมที่บันทึกเมื่อ 20 ก.ค. 61 แสดงถึงการรื้ออาคารประกอบขีปนาวุธและแท่นทดสอบเครื่องยนต์จรวดใช้เชื้อเพลิงเหลวของขีปนาวุธ ซึ่งเป็นองค์ประกอบสำคัญของโครงการขีปนาวุธของเกาหลีเหนือ ทั้งนี้ / Reuters

▶ **กองทัพอิหร่านเปิดสายการผลิตอาวุธปล่อยนำวิถีอากาศสู่อากาศด้วยเรดาร์แบบ Fakour** จัดพิธีเปิดโดยเชอฐรัฐมนตรีว่าการกระทรวงกลาโหมอิหร่านเป็นประธาน ซึ่งได้กล่าวว่า Fakour สามารถติดตั้งใช้งานในอากาศยานได้หลายแบบ และพัฒนาให้ใช้งานได้กับเครื่องบินขับไล่ Grumman F-14

Tomcat ของกองทัพอากาศอิหร่าน มีพิสัยยิง 150 กม. ความเร็ว 5 มัค และมีระบบนำวิถีจากระบบเรดาร์ของอากาศยานที่ทำการยิง มีพื้นฐานมาจากอาวุธปล่อยนำวิถีอากาศสู่อากาศพิสัยไกล AIM-54 Phoenix ของสหรัฐอเมริกา ซึ่งเป็นอาวุธเฉพาะของเครื่องบินขับไล่ F-14 / Jane's 360



ตัวอย่างภาพ Fakour-90  
(wikipedia.org)

▶ **รถถัง Abrams ของกองทัพบกสหรัฐอเมริกาได้รับโล่เกราะกำบังใหม่ของอิสราเอล** เพื่อต่อต้านการเพิ่มขึ้นของระบบอาวุธต่อต้านรถถัง และสามารถปกป้องรถถังได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงขึ้น เป็นระบบที่ใช้

เซนเซอร์ เรดาร์ และการประมวลผลของคอมพิวเตอร์ในการลือคเป้าหมายและกำจัดจรวดติดระเบิดต่อต้านรถถังก่อนที่จะเข้าถึงตัวรถถัง ทั้งนี้ กองทัพบกสหรัฐฯ ใช้งบประมาณ 193 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯทำสัญญากับบริษัท Leonardo DRS สัญชาติอิสราเอล เรียกว่า ระบบ Trophy Active Protection System เพื่อสนับสนุนรถถังหลัก M1 Abrams โดยระบบนี้ ได้รับการพัฒนาโดยบริษัท Rafael Advanced Defense Systems ซึ่งเป็นพันธมิตรกับบริษัท Leonardo DRS มากกว่า 1,000 ระบบที่ใช้ปกป้องยานรบภาคพื้นของอิสราเอล / Defense News



ตัวอย่างภาพ รถถัง M1 Abrams  
(wikipedia.org)

►Embraer สัญชาติบราซิลมุ่งจุดสนใจไปยังความร่วมมือกับ Boeing หลังจากได้มีข้อตกลงร่วมกันก่อนหน้านี้ ทำให้บริษัท Embraer มีความเติบโตในธุรกิจด้านอากาศยานสำหรับปฏิบัติการพิเศษ และเครื่องบินลำเลียง KC-390 ซึ่งข้อตกลงระหว่างสอง

บริษัทจะเสร็จสมบูรณ์ภายในสิ้นปี 61 โดยอากาศยาน KC-390 เป็นโครงการที่สำคัญที่สุดของบริษัท Embraer ซึ่งจะผลิตเพื่อเข้าประจำการในกองทัพบราซิล เพื่อใช้ปฏิบัติงานจริง ซึ่งบริษัทฯ มีความหวังว่าจะเป็น การพิสูจน์ให้ประเทศอื่น ๆ เข้ามาลงทุนเครื่องบินลำเลียง KC-390 สามารถลำเลียงยุทธภัณฑ์ หน่วยรบภาคพื้น และสามารถใช้งานเป็นเครื่องบินเติมน้ำมันทางอากาศและใช้งานในภารกิจต่อต้านไฟป่าด้วย / Defense News



ตัวอย่างภาพ Embraer KC-390  
(wikipedia.org)

►รัสเซียมีความยินดีที่ตุรกีจัดหาระบบอาวุธปล่อยนำวิถีต่อต้านอากาศยาน S-400 จากรัสเซีย มูลค่า 2.5 พันล้านดอลลาร์สหรัฐฯ เนื่องจากข้อตกลงนี้ทำให้รัสเซียได้เปรียบทางการเมืองต่อสหรัฐอเมริกา เหมือนว่าเป็นชัยชนะของรัสเซียเหนือสหรัฐฯ ในรูปแบบ

หนึ่ง ซึ่งเป็นการตอกย้ำว่า พรฎ.การอนุญาต  
จัดส่งอาวุธยุทโธปกรณ์ออกจำหน่าย  
ต่างประเทศของสหรัฐอเมริกาที่จะออกมาใน  
ระยะเวลาอันใกล้ จะไม่อนุญาตขายเครื่องบิน  
ขับไล่ F-35 ให้กับตุรกี นอกเหนือจาก  
ประเด็นทางการเมือง รัสเซียได้ดำเนินการ

อย่างรวดเร็วในขั้นตอนการเจรจาต่อรอง  
ก่อนหน้านี้ตุรกีล้มเหลวในการโน้มน้าวให้  
สหรัฐฯ ยินยอมให้เกิด Joint Production  
และได้ข่มขู่สหรัฐฯ ว่าจะซื้อระบบดังกล่าว  
ของจีนมาใช้งาน / Defense News