



ASEAN Defence News

▶ **หน่วยงานด้านสาธารณสุขของสิงคโปร์ถูกโจมตีทางไซเบอร์** มีแถลงการณ์เมื่อ 20 ก.ค. 61 โดยสำนักงานความมั่นคงทางไซเบอร์ และหน่วยงานสาธารณสุขสิงคโปร์ว่า มีการโจมตีระบบคอมพิวเตอร์ของ SingHealth ซึ่งเป็นกลุ่มสถานพยาบาลที่ใหญ่ที่สุดของสิงคโปร์ ระหว่าง 27 มิ.ย. – 4 ก.ค. 61 ทำให้ข้อมูลของคนไข้ประมาณ 1.5 ล้านคน (คิดเป็น 1 ใน 4 ของประชากรสิงคโปร์) ถูกขโมยก่อนที่จะถูกตรวจพบและยับยั้งการโจมตีดังกล่าว เป็นการกระทำที่ถูกไตร่ตรอง มีเป้าหมาย และวางแผนมาเป็นอย่างดี ซึ่งมุ่งไปที่ข้อมูลของนายกรัฐมนตรี ลีเซียนหลุง ทั้งนี้ นายลีเซียนหลุงสั่งการให้สำนักงานไซเบอร์แห่งชาติ และหน่วยงาน SNDGG เพิ่มการป้องกันระบบ และจะจัดประชุมเพื่อไต่สวนต่อไป / bbc.com



ตัวอย่างภาพ เฮลิคอปเตอร์ Mi-17

(Wikipedia)

▶ **กองทัพอากาศลาวรับมอบเฮลิคอปเตอร์ Mi-17 จากบริษัท Russian Helicopters จำนวน 4 ลำ** เมื่อ 12 ก.ค. 61 โดยเป็นเฮลิคอปเตอร์ที่ซ่อมบำรุงพร้อมใช้งานตามสัญญาาระหว่างบริษัทฯ กับกระทรวงกลาโหมลาว ทั้งนี้ ทางบริษัท Russian Helicopters ก็เตรียมการสำหรับการทำสัญญาซ่อมบำรุงเฮลิคอปเตอร์ Mi-17 ลือต่อไป / Jane's 360

ASEAN+6 Defence News

▶ **ออสเตรเลียเป็นเจ้าภาพการฝึกร่วมกำลังทางอากาศนานาชาติ Pitch Black 2018** โดยปีนี้จัดขึ้นระหว่างวันที่ 27 ก.ค. – 17 ส.ค. 61 ทางตอนเหนือของออสเตรเลีย เป็นการฝึกการรบทางอากาศที่มีความซับซ้อน ฝึกการมีส่วนร่วมของกองกำลังทางอากาศขนาดใหญ่ การทำกิจกรรมร่วมของหน่วยรบทางอากาศและภาคพื้น การปฏิบัติการ ณ ตำบลสนามบินห่างไกล ถือเป็นการฝึกที่สร้างให้เกิดความร่วมมือระดับนานาชาติในการฝึก ในภูมิภาคของกลุ่มประเทศพันธมิตร การฝึกในครั้งนี้ ประกอบด้วยอากาศยานทหารจากกองทัพอากาศของประเทศกลุ่มอินโด-แปซิฟิก สหรัฐอเมริกา ฝรั่งเศส แคนาดา รวมทั้ง อินเดีย อินโดนีเซีย มาเลเซีย สิงคโปร์ และไทย ถือเป็นการฝึกที่ใหญ่ที่สุดหากนับจำนวนอากาศยาน และจำนวนประเทศที่เข้า

ร่วมการฝึกฯ มีอากาศยานรบ 140 ลำ และเจ้าหน้าที่ 4,000 คน ทั้งนี้ อินเดียได้เปิดตัวเครื่องบินรบ Sukhoi Su-30MKI Flanker และเครื่องบินลำเลียง C-130J Airlifter / Defense News

▶ **อินเดียให้ความสำคัญในการส่งเสริมความร่วมมือทางทะเล และการสร้างความเชื่อมโยงกับอาเซียน** เมื่อ 19 ก.ค. 61 ปลัดกระทรวงการต่างประเทศอินเดียกล่าวในงานประชุม Delhi Dialogue ครั้งที่ 10 ว่า อินเดียสนับสนุนนโยบาย Act East ส่งเสริมความร่วมมือระหว่างอินเดียกับประเทศในภูมิภาคอินโด – แปซิฟิก ตามยุทธศาสตร์ Blue Economy กับประเทศรอบ ๆ อินเดีย ซึ่งได้แก่ จีน เมียนมา บังกลาเทศ ภูฏาน และเนปาล / Strait Times

World Defence News

▶ **ตุรกีและยูเครนเดินหน้าเจรจาความร่วมมือผลิตเครื่องบินลำเลียงสินค้าสำหรับกิจการทางทหาร An-188** เป็นเครื่องบินที่พัฒนาจากเครื่องบิน An-178 ของยูเครน โดยการเจรจาเกิดขึ้นระหว่างสำนักงานจัดหา

ยุทธโธปกรณ์เพื่อความมั่นคงของตุรกี บริษัทอุตสาหกรรมอากาศยานและอวกาศตุรกี (Turkish Aerospace Industries : TAI) และบริษัทร่วมทุน Ukroboronprom ซึ่งเจ้าหน้าที่ของตุรกีและยูเครนเห็นชอบใน

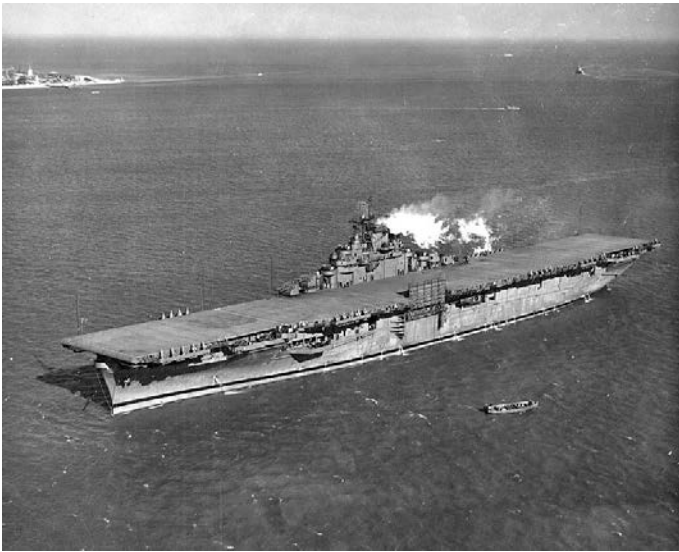
ขั้นตอนต่อไป ที่จะเข้าเยี่ยมชมโรงงาน
สายการผลิตที่กรุงโคอีฟ ประเทศยูเครน ทั้งนี้
เครื่องบิน An-188 จะต้องผ่านมาตรฐาน
คุณลักษณะของ NATO การเจรจาเน้นย้ำใน
การมีส่วนร่วมของอุตสาหกรรมป้องกัน
ประเทศ กระบวนการทำงาน การถ่ายทอด
เทคโนโลยี และการออกแบบอนุญาตการผลิต
และการส่งออกไปยังประเทศที่สาม โดย
เครื่องบิน An-188 จะต้องมียุทธศาสตร์ในการ
ขึ้นทำการบินได้จากสนามบินหรือลานบิน ซึ่ง
อาจมีเพียงทางวิ่งยาวเพียง 600 - 800 ม.
พิสัยการบินไกลสุด 7,700 กม. เพดานบิน
ขณะเดินทาง 12,100 เมตร และความเร็ว
สูงสุดที่ 800 กม./ชม. ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับขนาด
ของเครื่องยนต์ที่ติดตั้ง / Defense News



ตัวอย่างภาพ เครื่องบิน An-178
(Wikipedia)

ผิวน้ำทะเล โดยเปิดเผยแผนการขั้นตอนใหม่
ของกลุ่มเรือบรรทุกอากาศยานจู่โจมและ
กลุ่มพร้อมปฏิบัติการสะเทินน้ำสะเทินบก
เรือโจมตีสะเทินน้ำสะเทินบก Essex เรือ
สนับสนุนการขนส่งแบบสะเทินน้ำสะเทินบก
Arlington และเรือ Fort McHenry สำหรับ
เทียบท่า (Dock Landing Ship) ที่เข้าร่วม
การฝึก East Coast Surface Warfare
Advanced Tactical Training หรือ SWATT
เมื่อ 28 มิ.ย.61 การเคลื่อนไหวของ
กองทัพเรือสหรัฐฯ ในครั้งนี้ก็เพื่อผลักดันให้
กำลังพลทหารเรือปรับทัศนคติ ให้ยอมรับ
เทคโนโลยีการสงครามระดับสูง (High-end
warfare) หลังจากหลายทศวรรษของการมุ่ง
เป้าไปยังภารกิจต่อต้านโจรสลัดและภารกิจ
เกี่ยวข้องกับการทำงานของตำรวจ แนวความคิดคือ
การบรรจุประจำการนายทหารอาวุโสที่
เกษียณราชการแล้วแต่เคยปฏิบัติหน้าที่
Post-command Surface Warfare จับคู่กับ
กลุ่มนายทหารใหม่ด้วยประสบการณ์ที่ต้อง
ได้รับการฝึกให้สามารถปฏิบัติหน้าที่เฉพาะ
ด้านในสงครามที่ผิวน้ำทะเล โปรแกรมนี้มี
ความคล้ายคลึงกับโปรแกรมนักบิน
กองทัพเรือสหรัฐฯที่เรียกว่า Top Gun /
Defense News.

▶ กองทัพเรือสหรัฐอเมริกาเพิ่มเติมการฝึก
ใหม่ ๆ เพื่อยกระดับการสนับสนุนการรบที่



ตัวอย่างภาพ เรือ USS Essex (CV-9)
(Wikipedia)

▶สหรัฐอเมริกาเพิ่มการประจำการกองกำลังสะเทินน้ำสะเทินบกในแปซิฟิกตะวันตก และตะวันออกกลาง มีรายงานเมื่อ 16 ก.ค. 61 กองเรือยกพลขึ้นบก Amphibious Ready Group หรือ ARG ประกอบด้วยเรือบรรทุกเครื่องบินแวนดิง USS Essex มีลูกเรือ 1,000 คน และมีเครื่องบินขับไล่ F-35B ประจำการ พร้อมเรือสนับสนุนและเรือยกพลขึ้นบกหลายลำ และกองกำลังนาวิกโยธินที่ 13 รวมกำลังพลกว่า 5,000 คน ทั้งนี้ ยังไม่มีการแถลงถึงเป้าหมายของการเพิ่มกำลังทหารในครั้งนี้ / The Diplomat



ตัวอย่างภาพ RBS15 Gungnir
(Saab.com)

▶บริษัท Saab ของสวีเดนเปิดตัวอาวุธปล่อยนำวิถีต่อต้านเรือผิวน้ำ RBS15 Gungnir รุ่นใหม่ล่าสุด ในงานแสดงการบินนานาชาติ Farnborough International Airshow 2018 สหราชอาณาจักร ระหว่าง 16 – 22 ก.ค. 61 RBS15 Gungnir พัฒนาโดยหน่วยงาน FMV ของกลาโหมสวีเดน เพิ่มรูปแบบทั้งการยิงจากเครื่องบิน เรือผิวน้ำ และฐานยิงบนบก ปรับปรุงระยะยิงมากกว่า 300 กม. และระบบค้นหาเป้าหมายชั้นสูง มีความสามารถโจมตีเป้าหมายในทุกสภาพเงื่อนไข ทั้งเป้าหมายทางเรือและภาคพื้นดิน / Saabgroup.com



ตัวอย่างภาพ Hurjet
(tai.com.tr)

▶บริษัท TAI ของตุรกีเปิดตัวต้นแบบเครื่องบินโจมตีเบา/ฝึกไอพ่นขั้นสูง Hurjet ขนาดเท่าของจริงเป็นครั้งแรก ในงานแสดงการบินนานาชาติ Farnborough International Airshow 2018 Hurjet เป็นเครื่องบินปีกสามเหลี่ยม ยาว 13.4 ม. ปีกกว้าง 11 ม. มีตำบลติดอาวุธที่ปลายปีกและใต้ปีกรวม 6 จุด สามารถบรรจุทุกอาวุธและอุปกรณ์ได้ 3,000 กก. มีความเร็วสูงสุด 1.2 มัค เพดานบินสูงสุด 45,000 ฟุต แต่ยังไม่มียาละเอียดของเครื่องยนต์ กองทัพอากาศตุรกีมีความต้องการเครื่องบิน Hurjet ประมาณ 70 ลำ เพื่อทดแทนเครื่องบินฝึกไอพ่น Northrop T-38 Talon / Flight Global

▶บริษัท Aero Vodochody สาธารณรัฐเช็กเปิดตัวเครื่องบินโจมตีเบา F/A-259

Striker เป็นครั้งแรก ในงานแสดงการบินนานาชาติ Farnborough International Airshow 2018 โดยพัฒนาจากเครื่องบินโจมตีเบา L-159 ALCA ด้วยความร่วมมือกับบริษัท IAI ของอิสราเอล ติดตั้งเครื่องยนต์ไอพ่น ทำงานร่วมกับกล้องมองกลางคืนกับห้องนักบินแบบ Glass Cockpit มีระบบตรวจจับ SAR/GMTI มีเรดาร์แบบ AESA ระบบเติมเชื้อเพลิงกลางอากาศ และระบบสื่อสารดาวเทียม ในส่วนของระบบอาวุธมีลูกระเบิดทำลายอเนกประสงค์ไม่นำวิถี ระเบิดนำวิถี Laser จรวดไม่นำวิถี อาวุธปล่อยนำวิถีอากาศสู่อากาศพิสัยใกล้ และอื่น ๆ ทำความเร็วได้สูงสุด 0.82 มัค อัตราไต่ระดับ 10,400 ฟุตต่อนาที เพดานบินสูงสุด 43,000 ฟุต / Jane's 360