



ASEAN Defence News

▶สหรัฐอเมริกาขอให้ประเทศอาเซียน แบ่งปันข้อมูลการเดินทางของประชาชน เพื่อสกัดกั้นผู้ก่อการร้าย มีรายงานเมื่อ 11 ก.ย. 61 นาย Nathan Sales ผู้ประสานงาน ด้านต่อต้านการก่อการร้ายของสหรัฐฯ ระหว่างเยือนสิงคโปร์ มาเลเซีย และ อินโดนีเซีย ให้สัมภาษณ์ถึงการแบ่งปันข้อมูล เช่น ข้อมูลการจองตั๋วเครื่องบิน รายละเอียด ผู้เดินทาง ข้อมูลทางชีวภาพ และรายชื่อผู้ ต้องสงสัยว่าเป็นผู้ก่อการร้าย เป็นต้น เพื่อ ร่วมกันใช้ตรวจสอบและยับยั้งผู้ก่อการร้ายที่ จะเดินทางผ่านภูมิภาค โดยเฉพาะหลังจาก สมาชิกกลุ่ม IS พ่ายแพ้และเดินทางกลับ ภูมิภาคนี้ ซึ่งอาจนำแนวคิดและความรู้ด้าน การก่อการร้ายกลับภูมิภาคนี้ด้วย ทั้งนี้ ยัง ทหารหรือเกี่ยวกับความร่วมมือด้านต่อต้านการ ก่อการร้าย และมาตรการรักษาความ ปลอดภัยด้านการบิน / The Straits Times

▶ไทยได้รับเลือกให้จัดตั้งศูนย์พัฒนา บุคลากรด้านความมั่นคงทางไซเบอร์ของ ภูมิภาค มีรายงานเมื่อ 14 ก.ย. 61 ได้เปิด ศูนย์ความร่วมมืออาเซียน - ญี่ปุ่น เพื่อการ ฝึกอบรมและพัฒนาบุคลากรด้านความมั่นคง ทางไซเบอร์ (ASEAN - Japan Cyber Security Capacity Building Centre - AJCCBC) ในไทย ซึ่งเป็นผลจากการประชุม ร่วมระดับรัฐมนตรีระหว่างญี่ปุ่นกับอาเซียน ในกัมพูชาเมื่อปี 2560 เพื่อให้การฝึกอบรม แก่บุคลากรจากประเทศต่าง ๆ ในอาเซียน ให้พร้อมรับมือกับภัยคุกคามทางไซเบอร์ เบื้องต้นคาดว่าจะมีผู้เข้ารับการฝึกอบรมกว่า 700 คน จากประเทศสมาชิกในอาเซียน ซึ่ง ได้รับการสนับสนุนจากญี่ปุ่นในการถ่ายทอด องค์ความรู้ ทั้งนี้ ไทยกำลังร่างกฎหมายด้าน ความมั่นคงทางไซเบอร์และการปกป้องข้อมูล ข่าวสาร ซึ่งจะเสร็จภายในปี 61 / Reuters

ASEAN+6 Defence News



ตัวอย่างภาพ การฝึกภายใต้รหัส Vostok 2018
(Wikipedia)

▶ **ทหารจีนและรัสเซียร่วมฝึกซ้อมรบภายใต้รหัส Vostok 2018** มีรายงานเมื่อ 14 ก.ย. 61 พลโท Shao Yuanming ผู้อำนวยการฝึกร่วมยุทธศาสตร์ระหว่างจีน-รัสเซีย กล่าวถึงความสำเร็จที่เกิดจากการเข้าร่วมฝึกของกองกำลังระหว่างจีนและรัสเซีย ตามแนวทางยุทธศาสตร์การส่งเสริมความร่วมมือของทั้งสองประเทศ โดยจีนและรัสเซียได้เล็งเห็นถึงประโยชน์ในเชิงบวกในการพัฒนาประเทศและการเข้าสู่ยุคใหม่ของการพัฒนาทางทหารในระดับสูง ปัจจุบันจีนและรัสเซียมีบทบาททางทหารอย่างมาก และถือว่าเป็นความรับผิดชอบของประเทศมหาอำนาจ ในการสร้างรูปแบบใหม่ของการสร้างความสัมพันธ์ / ChinaMil

▶ **เกาหลีใต้เตรียมนำรถยนต์เกราะล้อยาง K808 เข้าสู่สายการผลิต** หลังจากทดสอบการปฏิบัติการ ผลิตโดยบริษัท Hyundai Rotem ใช้สำหรับการวางกำลังที่รวดเร็วและปฏิบัติการในแนวหน้า ใช้ทดแทนรถสายพาน K200 ที่มีอายุการใช้งานมานาน และเพื่อการส่งออก บรรทุกกำลังพล 9 คน ป้องกันกระสุนปืนเล็กและกระสุนปืนใหญ่ ด้านหน้าป้องกันกระสุนเจาะเกราะขนาด 7.62 มม. สามารถติดตั้งเกราะเสริมเพิ่มเติม ตัวถังแบบ V-Shape ที่นั่งป้องกันระเบิด ติดตั้งปืนกลขนาด 12.7 มม. และสามารถติดตั้งระบบควบคุมอาวุธระยะไกลหรือปืนขนาด 30 มม. ได้ด้วย ใช้เครื่องยนต์ดีเซลเทอร์โบชาร์จของ Hyundai กำลัง 420 แรงม้า ล้อยางมีระบบ Run Flat และเติมลมอัตโนมัติ ทำความเร็วได้มากกว่า 100 กม./ชม. / armyrecognition

▶ **เซอร์เบียสนใจจัดหาอากาศยานไร้คนขับจากจีนพร้อมทั้งเทคโนโลยี Know-how** รักษาการรัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงกลาโหมเซอร์เบียประกาศว่า กลาโหมโปแลนด์เจรจาต่อรองกับผู้ผลิตอากาศยานไร้คนขับจากจีนหลายรายเพื่อสร้างและส่งมอบอากาศยานไร้คนขับให้เซอร์เบีย โดยเซอร์เบีย

จัดหาอากาศยานไร้คนขับ เพื่อประจำการในเหล่าทัพเซอร์เบีย ซึ่งต้องการรับการถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อจะสร้างเองในอนาคต และเป็น การสนับสนุนอุตสาหกรรมป้องกันประเทศใน เซอร์เบียในระยะยาว โครงการจัดหาอากาศยานไร้คนขับเพื่อภารกิจการสอดแนมจะเกิดขึ้นในเร็ววันนี้ เซอร์เบียได้ประกาศตนเป็นกลางทางการทหารแต่ก็มีความประสงค์ที่จะจัดหาทุโทปกรณ์ให้กับเหล่าทัพของตนจากผู้ผลิตหลากหลายแห่งเนื่องจากเซอร์เบียไม่ได้มีความเห็นเบี่ยงเบนเข้าหาผู้ผลิตจากประเทศใดประเทศหนึ่ง ทั้งนี้ ยังไม่มีการเปิดเผยมูลค่าของการจัดหาในครั้งนี้ / Defense News

▶ **จีนเข้าร่วมการซ้อมรบร่วมทางทะเลครั้งใหญ่ที่สุดของออสเตรเลียเป็นครั้งแรก** มีรายงานเมื่อ 10 ก.ย. 61 เป็นการซ้อมรบในบริเวณนอกชายฝั่งเมืองดาร์วินซึ่งอยู่ทางทิศเหนือของออสเตรเลีย ภายใต้รหัส KAKADU

ระหว่างวันที่ 30 ส.ค. - 15 ก.ย. 61 มีทหารเข้าร่วมกว่า 3,000 คน จาก 27 ประเทศ มีวัตถุประสงค์ให้ทหารเรียนรู้การป้องกันความขัดแย้งที่อาจเกิดขึ้นในน่านน้ำสากล เพิ่มความร่วมมือในการบรรเทาภัยพิบัติ รวมทั้งเปิดโอกาสให้กองทัพเรือจีนคุ้นเคยต่อการปฏิบัติการร่วมกับกองทัพออสเตรเลีย สหรัฐฯ นิวซีแลนด์ และแคนาดา โดยสับเปลี่ยนลูกเรือของจีนและออสเตรเลียให้ปฏิบัติการบนเรือของอีกฝ่ายหนึ่งด้วย / The Straits Times



ตัวอย่างภาพ การซ้อมรบ KAKADU เมื่อปี 2016 (Wikipedia)

World Defence News

▶ **บริษัท Global Energy Transmission Corporation (GET) สัญชาติรัสเซีย เตรียมเปิดตลาดเทคโนโลยีการชาร์จแบตเตอรี่แบบไร้สาย สำหรับใช้กับอากาศยานไร้คนขับขนาดเล็ก เทคโนโลยีนี้ทำหน้าที่เป็นเหมือน Power Hotspot ที่มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ 10 ม. สามารถจ่ายไฟมากถึง 12 kW ได้อย่างปลอดภัย**

ยานไร้คนขับขนาดเล็ก เทคโนโลยีนี้ทำหน้าที่เป็นเหมือน Power Hotspot ที่มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ 10 ม. สามารถจ่ายไฟมากถึง 12 kW ได้อย่างปลอดภัย

ให้กับอากาศยานไร้คนขับขณะที่ยังอยู่ใน
เทคโนโลยีนี้ช่วยแก้ไขปัญหาระยะเวลา
บินของ Multi Rotor ซึ่งปกติบินได้เป็นเวลา
ไม่เกิน 30 นาที / Suasnews

▶ **กองทัพบกสหรัฐอเมริกามุ่งพัฒนาทีมไซเบอร์สนับสนุนการปฏิบัติการในระดับยุทธวิธี** หน่วยนี้มีชื่อว่า Expeditionary Cyber Support Detachments หรือ ECSDs อยู่ในสังกัดกองพลน้อย 780th Military Intelligence ซึ่งมีภารกิจหลักด้านการข่าวกำลังพลปฏิบัติการร่วมกับหน่วยทางยุทธวิธีเพื่อสนับสนุนขีดความสามารถทางด้านไซเบอร์และสงครามอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งในการรบด้วยวิธีรุกและวิธีรับ ปัจจุบัน หน่วยยังมีกำลังพลไม่มาก ซึ่งกองทัพสหรัฐฯ อยู่ระหว่างเร่งขยายอัตรา / Fifthdomain

▶ **กระทรวงกลาโหมเนเธอร์แลนด์คงงบประมาณจัดหาเครื่องบินขับไล่ F-35 มูลค่า 4,700 ล้านดอลลาร์** และเปิดโอกาสให้มีการจัดซื้อเพิ่มเติมในอนาคต นอกเหนือจากงบประมาณดังกล่าว กองทัพอากาศเนเธอร์แลนด์จะได้รับเครื่องบินจำนวน 67 ลำ เพื่อเติมเต็มในฝูงบินทั้ง 4 ฝูง อย่างไรก็ตาม มีเสียงต่อต้านในเรื่องราคาที่สูงมากในการเป็นเจ้าของและความคิดเห็นต่อต้านที่ว่า

F-35 เป็นอากาศยานที่ยังอยู่ระหว่างพัฒนาการที่ยังไม่สมบูรณ์ / Defense News

▶ **กองทัพอากาศสหรัฐอเมริกาวางแผนลดงบประมาณของเครื่องบินทิ้งระเบิด** ตามโครงการยุทธศาสตร์เครื่องบินทิ้งระเบิดของสหรัฐฯ มีบทบาทสำคัญในการรบจำเป็นต้องมีศักยภาพในการโจมตีทะเลหลวงและทำการโจมตีเป้าหมายจากระยะไกลได้ทุกที่บนโลก ซึ่งได้เพิ่มจำนวนฝูงบินทิ้งระเบิดจาก 9 ฝูง เป็น 14 ฝูง จึงเป็นการยากที่จะควบคุมค่าใช้จ่าย พลเอก ทิมโมธี เรย์ เห็นว่าสามารถควบคุมค่าใช้จ่ายโดยการปรับปรุงระบบเดิมที่มีอยู่ด้วยเทคโนโลยีใหม่ และต้องมีศักยภาพในการบูรณาการระบบ (Integration) อีกทั้งการจัดหาจำนวนมากจะช่วยลดงบประมาณในการปรับปรุงกองทัพให้ทันสมัยได้มาก / Defense News

▶ **บริษัท Raytheon จะปรับปรุงระบบอาวุธต่อต้านทางทะเลของอังกฤษ** สหรัฐอเมริกาอนุมัติข้อตกลง มูลค่า 75 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ ให้กับบริษัท Raytheon ในการปรับปรุงและปรนนิบัติระบบป้องกันระยะประชิด MK15 Phalanx CIWS ของกองทัพเรืออังกฤษจำนวน 50 หน่วย ระบบนี้ มีความสามารถในการค้นหา ตรวจจับ ประเมินความเสี่ยง ฝ้าระวังติดตาม เข้าเตรียมโจมตี และการทำลาย

เป้าหมาย ใช้ในภารกิจปกป้องและต่อต้าน
การโจมตีระยะใกล้จากภัยคุกคามทางอากาศ
และทางทะเล / Defense News



ตัวอย่างภาพ Phalanx CIWS
(Wikipedia)