



### ASEAN Defence News

▶ **กัมพูชาและจีนฉลองการสถาปนาความสัมพันธ์ครบรอบ 60 ปี** มีรายงานเมื่อ 4 ก.ค. 61 ว่านาย Xiong Bo เอกอัครราชทูตจีนประจำกัมพูชา แถลงว่าความสัมพันธ์ระหว่างกัมพูชาและจีนเปรียบเสมือนไวน์ที่ถูกลบและเข้มข้นขึ้นตามกาลเวลา ในปี 60 มีนักท่องเที่ยวจีนไปท่องเที่ยวในกัมพูชา 1.2 ล้านคน โดยมีเป้าหมายภายในปี 63 จะมีนักท่องเที่ยวจีนไปท่องเที่ยวในกัมพูชา 2 ล้านคน นอกจากนี้ จีนยังสนับสนุนทุนการศึกษาในจีนกว่า 2,000 ทุนแก่ชาวกัมพูชา พร้อมอาสาสมัครสอนภาษาจีนประมาณ 200 คนในกัมพูชา ส่วนนายฮุนเซน นายกรัฐมนตรีกัมพูชา กล่าวว่าการค้าระหว่างจีนและกัมพูชามีมูลค่า 5.5 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ในปี 60 เพิ่มขึ้นร้อยละ 22 เมื่อเทียบกับปี 59 โดยในปี 60 จีนลงทุนในกัมพูชาสูงสุด มูลค่าประมาณ 1.6 ล้านดอลลาร์สหรัฐ และตั้งเป้าหมายว่ามูลค่าการค้าจะเพิ่มขึ้นถึง 6,000 ล้านดอลลาร์

สหรัฐภายในปี 63 ทั้งนี้ จีนได้ให้การสนับสนุนทางการเงินแก่กัมพูชาอย่างต่อเนื่อง ผ่านการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและภายใต้กรอบยุทธศาสตร์ Belts and Roads Initiative / Khmer Times

▶ **กองทัพเรือไทยจัดพิธีวางกระดูกงูเรือลากจูงขนาดกลาง ลำที่ 2** เมื่อวันที่ 3 ก.ค. 61 เวลา 12.09 น. โดยมีพลเรือเอก นริส ประทุมสุวรรณ ผู้บัญชาการทหารเรือ เป็นประธานในพิธีฯ ณ outhouse บจก.อิตัลไทยมารีน จ.สมุทรปราการ ทั้งนี้ กองทัพเรือได้รับอนุมัติให้จัดหาเรือลากจูงขนาดกลางจำนวน 1 ลำ ทดแทนเรือเก่า และให้มีเรือลากจูงขนาดกลางที่เพียงพอสอดคล้องกับการสนับสนุนเรือต่าง ๆ ในทุกพื้นที่รับผิดชอบของกองทัพเรือ โดยใช้แบบเรือของเรือหลวงปันหยี เป็นพื้นฐานสำหรับการจัดหา โดยปรับปรุงหรือพัฒนาระบบ และส่วนประกอบเพื่อให้สามารถรองรับความต้องการใช้งานด้านยุทธการที่เป็นปัจจุบัน

เพื่อให้มีขีดความสามารถในการสนับสนุนเรือขนาดใหญ่ และเรือดำน้ำของกองทัพเรือ ในการเข้า/ออก จากท่า การขจัดคราบน้ำมันในทะเล การดับเพลิงและสนับสนุนภารกิจอื่น ๆ ตามที่ได้รับการร้องขอได้อย่างเหมาะสม มีขีดความสามารถในการเข้าดิ่ง/ตัน เรือขนาดใหญ่ของกองทัพเรือ รวมทั้งเรือหลวงจักรีนฤเบศร และเรือดำน้ำของกองทัพเรือได้อย่างคล่องตัว และสามารถเคลื่อนที่ไปด้านข้างได้ มีขีดความสามารถในการลากจูงโดยเรือมีกำลังดึง (Static Bollard Pull) ไม่น้อยกว่า 50 เมตริกตัน สามารถปฏิบัติงานในท่าเรือ และชายฝั่งได้ทั้งกลางวัน และกลางคืน โดยเรือมีความคงทนทะเลได้ถึงสถานะทะเลระดับ 3 (Sea State 3) ทั้งนี้ มีกำหนดต่อแล้วเสร็จ และประกอบพิธีปล่อยเรือลงน้ำ ในห้วงเดือน มี.ค. 62 หลังจากนั้นจึงเป็นขั้นตอนการทดสอบระบบต่าง ๆ ในน้ำ และคาดว่าจะมีพิธีส่งมอบเรือให้แก่กองทัพเรือในห้วงเดือน มิ.ย. – ก.ค. 62 โดยจะประจำการที่กองเรือยกพลขึ้นบกและยุทธบริการ กองเรือยุทธการ / กอง

ประชาสัมพันธ์ สำนักงานเลขาธิการ  
กองทัพเรือ



ตัวอย่างภาพ เรือชั้น Victory  
(Wikipedia)

►กองทัพเรือสิงคโปร์จะทดแทนเรือคอร์เวตชั้น Victory ด้วยเรือรบ MRCV (Multi-role Combat Vessel) รัฐมนตรีว่าการกระทรวงกลาโหมสิงคโปร์เปิดเผยเมื่อ 1 ก.ค. 61 ปัจจุบันเรือคอร์เวตชั้น Victory ปฏิบัติภารกิจการตรวจการณ์ทางทะเลในช่องแคบมะละกา และในทะเลจีนใต้ จะหมดอายุการใช้งานในปี 68 ขณะเดียวกันเรือ MRCV เข้าประจำการได้หลังปี 63 สามารถปฏิบัติการกิจร่วมกับระบบไร้คนขับ ทั้ง UAV USV และ UUV / Jane's 360

## ASEAN +6 Defence News

►รัฐบาลออสเตรเลียจะจัดหาอากาศยานไร้คนขับ Northrop Grumman MQ-4C

หน้าที่ 2 ของ 6 หน้า

Triton จำนวน 6 ลำ มูลค่า 5,000 ล้านดอลลาร์สหรัฐ สำหรับภารกิจลาดตระเวน

และตรวจการณ์ โดยการลงทุนในเบื้องต้นอยู่ที่ 1,030 ล้านดอลลาร์สหรัฐ สำหรับการพัฒนาโปรแกรมร่วมกับกองทัพเรือสหรัฐอเมริกา และการสร้างโครงสร้างพื้นฐานที่ฐานทัพอากาศออสเตรเลียจำนวน 2 แห่ง มูลค่าการลงทุนครั้งนี้ จะรวมถึงค่าบำรุงรักษาสภาพเครื่องบินตลอดอายุการใช้งาน โดยคาดว่าเครื่องบินลำแรกจะส่งมอบภายในปี 66 และส่งมอบจนครบในปี 68 เข้าประจำการในฐานทัพอากาศ Edinburgh ทางตอนใต้ของออสเตรเลีย และฐานทัพอากาศ Tindal ทางตอนเหนือของออสเตรเลีย / Defensenews



ตัวอย่างภาพ MQ-4C Triton  
(Wikipedia)

▶ **ประธานาธิบดีเกาหลีใต้มีกำหนดเยือนอินเดียและสิงคโปร์** มีรายงานเมื่อ 2 ก.ค. 61 ว่า ผู้นำเกาหลีใต้จะเยือนอินเดียระหว่างวันที่ 8 – 11 ก.ค. 61 และเยือนสิงคโปร์ระหว่าง 11 – 13 ก.ค. 61 โดยในการเยือนอินเดีย

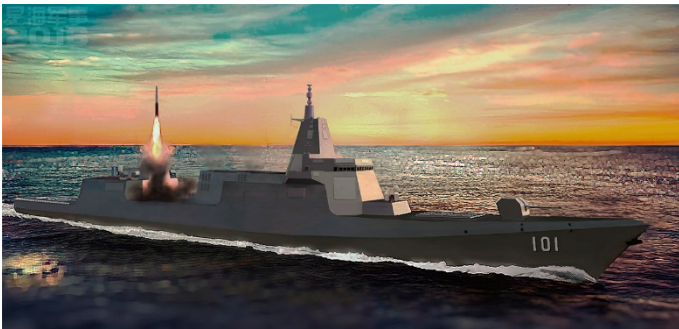
ประธานาธิบดีมุนแจอินจะเข้าพบหารือกับประธานาธิบดี ราม นาถ โกวินท์ และนายกรัฐมนตรี นเรนทระ โมดตี ของอินเดีย โดยมีประเด็นหารือที่สำคัญ คือ การขยายความร่วมมือ และการเป็นหุ้นส่วนทางยุทธศาสตร์ระหว่างสองประเทศ เนื่องจากอินเดียมีความสำคัญต่อเกาหลีใต้ทั้งด้านเศรษฐกิจ และการรักษาสันติภาพในคาบสมุทรเกาหลี ส่วนการเยือนสิงคโปร์ เพื่อแสดงความยินดีที่สิงคโปร์ประสบความสำเร็จในการจัดประชุมสุดยอดระหว่างสหรัฐฯ กับเกาหลีเหนือ รวมทั้งมีกำหนดกล่าวปาฐกถาเกี่ยวกับวิสัยทัศน์การยุติโครงการอาวุธนิวเคลียร์ เพื่อเสริมสร้างสันติภาพและการส่งเสริมความร่วมมือกับประเทศสมาชิกอาเซียน / Koreatimes



ตัวอย่างภาพ เรือ Kaga  
(Wikipedia)

▶ **ญี่ปุ่นจะส่งเรือบรรทุกเฮลิคอปเตอร์ไปลาดตระเวนในทะเลจีนใต้และมหาสมุทร**

**อินเดียเป็นระยะเวลา 2 เดือน** มีรายงานเมื่อ 4 ก.ค. 61 เรือที่จะใช้ลาดตระเวนคือเรือ Kaga ซึ่งเป็นเรือบรรทุกเฮลิคอปเตอร์ลำใหญ่ที่สุดของญี่ปุ่น เพื่อส่งเสริมการเปิดเสรีของภูมิภาคอินโด - แปซิฟิก คาดว่าจะออกเดินทางใน ก.ย. 61 และจะจอดเทียบท่าที่อินโดนีเซีย อินเดีย และศรีลังกา โดยเรือลำนี้จะร่วมขบวนไปกับเรือคุ้มกัน ซึ่งอาจจะร่วมการซ้อมรบกับเรือรบของประเทศต่าง ๆ ในภูมิภาคนี้ด้วย ทั้งนี้ ความเคลื่อนไหวดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งในยุทธศาสตร์อินโด - แปซิฟิกของญี่ปุ่น อินเดีย ออสเตรเลีย และสหรัฐฯ ที่มีเป้าหมายเพื่อต่อต้านการขยายอิทธิพลของจีน / Reuters



ตัวอย่างภาพ เรือพิฆาตชั้น Type 055  
(Wikipedia)

**▶จีนเปิดตัวเรือพิฆาตชั้น Type 055 ขนาด 10,000 ตัน จำนวน 2 ลำ** เมื่อ 3 ก.ค. 61 ณ อู่ต่อเรือ DSIC นับเป็นเรือลำที่ 3 และ 4 ของชั้น เป็นเรือรบผิวน้ำขนาดใหญ่ที่สุดของกองทัพเรือจีน ติดตั้งระบบตรวจจับแบบ

Planar Sensor Array ใหม่ เรือมีความยาว 180 ม. กว้าง 20 ม. ติดตั้งแท่นยิงแนวตั้ง (VLS) สำหรับอาวุธปล่อยนำวิถี 112 ท่อยิง ประกอบด้วยอาวุธปล่อยนำวิถีพื้นสู่อากาศ ป้องกันพื้นที่ (Area Defense) แบบ HHQ-9 อาวุธปล่อยนำวิถีร้อนต่อต้านเรือผิวน้ำพิสัยไกล YJ-18 อาวุธปล่อยนำวิถีร้อนโจมตีภาคพื้นดิน CJ-10 และอาวุธปล่อยนำวิถีติดตั้ง Torpedo เหาปราบเรือดำน้ำ



ตัวอย่างภาพ ปืนใหญ่ลากจูงแบบ FH-70  
(Wikipedia)

**▶ญี่ปุ่นพัฒนาปืนใหญ่อัตตราจรล้อ (SPH) 8X8 รุ่นใหม่ ขนาด 155 มม./52 Caliber** เพื่อทดแทนปืนใหญ่ลากจูงแบบ FH-70 ขนาด 155 มม. ของกองกำลังป้องกันตนเองของญี่ปุ่นที่ใช้งานมานาน หน่วยงาน ATLA แถลงว่าได้รับมอบปืนใหญ่อัตตราจรล้อ ยางตันแบบ 5 ระบบ พัฒนาโดยบริษัท Japan Steel Works ของ ญี่ปุ่น เพิ่มประสิทธิภาพในการเคลื่อนที่ เครือข่าย การนำร่อง การชี้เป้าหมาย มีความยาว 11.4 ม.

กว้าง 2.5 ม. สูง 3.4 ม. กำลังพลประจำ 5 คน  
โดยจะมีการประเมิน การทดสอบในเร็ว ๆ นี้  
/ Jane's 360

## World Defence News

▶ **อดีตผู้บัญชาการกองกำลังสหรัฐภาคพื้นแปซิฟิก-อินโดสแน็บสนุนประธานาธิบดีสหรัฐอเมริกาในประเด็นระงับการฝึกร่วมกับเกาหลีใต้** โดยให้ความเห็นว่าการระงับการฝึกเพียงระยะเวลาสั้น ๆ จะไม่ส่งผลกระทบต่อความพร้อมรบ หลังจากทีนาายดอนัลด์ ทรัมป์ เจารจากับนายคิม จอง อึน แล้วนั้น สถานการณ์ได้เปลี่ยนไป การระงับการฝึก ร่วมผสมกับเกาหลีใต้ไปก่อนจะช่วยให้สามารถประเมินสถานการณ์ความแน่นอน และจริงจั่งของเกาหลีใต้ในข้อตกลงหลังจากการเจรจา / Defensenews

▶ **หน่วยงาน Defense Logistics Agency ของสหรัฐอเมริการ่วมกับผู้ผลิตแบตเตอรี่ระดับอุตสาหกรรมสำหรับกองทัพพัฒนาแบตเตอรี่สำหรับยุทโธปกรณ์ทางทหารประกอบด้วยระบบกักเก็บพลังงานลิเทียมไอออนใหม่สำหรับระบบจรวดต่อต้านรถถัง TOW2 และแบตเตอรี่ตะกั่วกรดใหม่สำหรับยานเกราะ Bradley Fighting ซึ่งแบตเตอรี่**

ตะกั่วกรดแบบเดิมนั้น มีความยุ่งยากในการใช้งาน ต้องคอยระมัดระวัง และมีความเสี่ยง หากต้องเปิดตัวเซลล์แบตเตอรี่เพื่อเติมน้ำ กลับ ปัจจุบันอุตสาหกรรมแบตเตอรี่เปลี่ยนมาใช้วัสดุที่เป็นเจลหรือวัสดุคล้ายแก้วทำหน้าที่เป็นสารอิเล็กโทรไลต์แทนแบบเดิมที่เป็นของเหลว ซึ่งจะทำให้อายุการใช้งานนานขึ้น ทั้งนี้ กองทัพบกสหรัฐอเมริกาเป็นเจ้าของสิทธิบัตรการผลิตสารอิเล็กโทรไลต์ทางเลือก ซึ่งกำลังก้าวเข้ามาเป็นมาตรฐานอุตสาหกรรมใหม่ / Defensenews

▶ **รัสเซียเตือนจะโต้ตอบอย่างหนักหลังการออกคำสั่งให้จัดตั้งกองทัพอวกาศของประธานาธิบดีสหรัฐอเมริกา** นายวิคเตอร์ บอนดาเรฟ ประธานสภาสูงรัสเซียกล่าวว่า การนำกองทัพเข้าไปควบคุมห้วงอวกาศจะนำไปสู่หายนะ หากสหรัฐอเมริกาคจะถอนตัวออกจากสนธิสัญญาการห้ามครอบครองอาวุธนิวเคลียร์ในชั้นอวกาศภายนอกโลกที่จัดทำขึ้นเมื่อปี พ.ศ. 2510 นั้น ไม่เพียงแต่รัสเซียที่จะตอบโต้อย่างแข็งขัน ประเทศอื่น ๆ ก็

เข้าร่วมต่อต้านด้วยเช่นกัน สนธิสัญญาที่จัดทำขึ้นนั้นจุดประสงค์ก็เพื่อการป้องกันไม่ให้เกิดการล่าอาณานิคมในรูปแบบใหม่ทางด้านประธานาธิบดีสหรัฐฯ มีความเห็นว่าการค้นหาและท่องเที่ยวในอวกาศเป็นความฝันอันยิ่งใหญ่ของมวลมนุษยชาติ และไม่ต้องการจะให้คู่แข่งอย่างจีนและรัสเซียก้าวล้ำหน้าไปกว่าสหรัฐฯ อย่างไรก็ตามเหล่าผู้นำในแพนตากอนและกองทัพอากาศสหรัฐฯ เกือบทั้งหมดออกเสียงคัดค้านการแยกกองทัพอวกาศออกเป็นอีกเหล่าทัพหนึ่งเนื่องจากข้อจำกัดด้านงบประมาณและความเป็นไปได้ที่กองทัพอวกาศจะทำให้ความสามารถในจัดสรรงบประมาณเพื่อสนับสนุนการสงครามทางอากาศลดลง / Defensenews

▶ **เรือพิฆาตของสหรัฐอเมริกา 2 ลำ เดินทางผ่านช่องแคบไต้หวัน** เมื่อ 7 ก.ค. 61 เพื่อแสดงออกถึงการให้การสนับสนุนไต้หวัน ท่ามกลางความขัดแย้งอย่างหนักระหว่างสหรัฐฯ กับจีน โดยโฆษกของกองเรือภาคพื้นแปซิฟิกของสหรัฐฯ ระบุว่า เรือรบสหรัฐฯ ปฏิบัติการในทะเลจีนใต้และทะเลจีนตะวันออกโดยแล่นผ่านช่องแคบไต้หวันมาเป็นเวลาหลายปีแล้ว ถือว่าเป็นเรื่องปกติ ทั้งนี้ ก่อนหน้านี้ สหรัฐฯ มีแผนการที่จะส่งเรือบรรทุกเครื่องบินเข้าไปในช่องแคบไต้หวัน แต่ได้ยกเลิกแผนการดังกล่าว โดยครั้งล่าสุดที่เรือบรรทุกเครื่องบินสหรัฐฯ เดินทางผ่านไต้หวันคือเมื่อปี 50 ในสมัยประธานาธิบดีจอร์จ ดับเบิลยู บุช / Reuters