



ASEAN Defence News

▶ **มาเลเซียและญี่ปุ่นกระชับความสัมพันธ์ระหว่างกัน** มีรายงานเมื่อ 11 ก.ค. 61 ว่า รัฐมนตรีว่าการกระทรวงต่างประเทศของทั้ง 2 ประเทศ ตกลงกระชับความร่วมมือทวิภาคี ทั้งในด้านความมั่นคง เศรษฐกิจ ความร่วมมือทางทะเล การศึกษา การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ โดยมีความเห็นตรงกันต้องการให้เกาหลีเหนือยุติโครงการนิวเคลียร์ เพื่อให้มีสันติภาพ และความมั่นคง ทั้งนี้ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงกลาโหมของทั้ง 2 ประเทศก็ตกลงกระชับความร่วมมือทางการทหาร โดยจะมีการลงนาม MOU ด้านความร่วมมือทางการทหารภายในปี 61 นี้ / Bernama

▶ **ระบบป้องกันภัยทางอากาศ SPYDER ของกองทัพอากาศสิงคโปร์พร้อมปฏิบัติการ** มีระบบเครือข่ายเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ตรวจจับและระบบอาวุธ ระบบควบคุมและสั่งการ

และเครื่องมือที่ช่วยสนับสนุนการตัดสินใจ ซึ่งออกแบบมาเพื่อให้มีความสามารถในการปกป้องภัยทางอากาศของสิงคโปร์ SPYDER ผลิตโดยบริษัท Rafael Advanced Defense Systems ของอิสราเอล สามารถต่อต้านภัยคุกคามทางอากาศได้หลากหลาย และใช้เจ้าหน้าที่ควบคุมเพียง 4 คน / Jane's 360



ตัวอย่างภาพ ระบบป้องกันภัยทางอากาศ SPYDER
(ที่มา : Wikipedia)

ASEAN+6 Defence News

▶ **จีนและเนปาลกระชับความร่วมมือทางการทหารระหว่างกัน** มีรายงานเมื่อ 11 ก.ค. 61 ว่า พล.อ. Rajendra Chhetri ผู้บัญชาการสูงสุดของเนปาลเยือนจีน และเข้าพบกับนายเหว่ย เฟิงเหอ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงกลาโหมจีน ตกลงผลักดันให้มีความร่วมมือทางการทหารที่ใกล้ชิดมากขึ้น ส่งเสริมความร่วมมือทางการเมือง สนับสนุนให้สร้างสังคมที่มีอนาคตร่วมกัน และสนับสนุนนโยบาย Belts and Roads Initiative / Xinhua

▶ **อากาศยานไร้คนขับ Yaoying II แบบ MALE ของจีนขึ้นบินครั้งแรก** เมื่อ 3 ก.ค. 61 จากสนามบิน Anshun Huangguoshu ทางตอนใต้ของจังหวัด Guizhou เครื่องบินลำนี้พัฒนาโดยบริษัท AVIC ของจีน มีความสามารถในหลากหลายภารกิจ ได้แก่ การโจมตี การลาดตระเวนตรวจการณ์ การทำแผนที่ ตรวจจับสัญญาณสื่อสาร และการปฏิบัติการต่อต้านการก่อการร้าย โดยมีเป้าหมายผลิตเพื่อการส่งออกไปยังตลาดต่างประเทศ มีความยาว 6 ม. แบบปีกนิ่ง มีใบพัดอยู่ด้านท้าย มีจุดติดตั้งอุปกรณ์ใต้ปีกอย่างน้อยข้างละ 1 จุด บินได้ด้วยความเร็ว 230

กม./ชม. บินได้นาน 16 ชม. เพดานบิน 7,500 ม. / Jane's 360



ตัวอย่างภาพ เรือพิฆาต ชั้น Kongo
(ที่มา : Wikipedia)



ตัวอย่างภาพ เรือพิฆาต ชั้น Atago
(ที่มา : Wikipedia)

▶ **ญี่ปุ่นพัฒนาเทคโนโลยีเรดาร์ขั้นสูงยุคใหม่ สนับสนุนเรือพิฆาต** โดยโครงการนี้มุ่งเป้าไปที่การเพิ่มศักยภาพของเรดาร์ให้กับระบบอำนวยความสะดวก Aegis ของ Lockheed Martin ใช้ในเรือพิฆาตชั้น Kongo และชั้น Atago ที่ประจำการในกองกำลังป้องกัน

ตนเองทางทะเลญี่ปุ่น และอยู่ระหว่างการบูรณาการเทคโนโลยีที่พัฒนาโดยญี่ปุ่น กับ Semi-conductor ซึ่งสามารถเพิ่มการ

ตรวจจับให้กับระบบอำนวยการรบ Aegis ได้ถึง 2 เท่า / Jane's 360

World Defence News

► Boeing พยายามหาทางร่วมมือทำธุรกิจแบบ Joint Venture กับ Embraer จากบราซิล ซึ่งเป็นบริษัทผลิตเครื่องบินเจ็ท ความร่วมมือจะทำให้บริษัทยักษ์ใหญ่ในธุรกิจการบินอย่าง Boeing ขยายฐานลูกค้าไปยังตลาดระดับภูมิภาค บริษัทร่วมได้รับการวิพากษ์วิจารณ์อย่างหนักจากนักกฎหมายบราซิลและถูกประเมินว่ามีมูลค่าทางธุรกิจอยู่ที่ 4,700 ล้านดอลลาร์สหรัฐ โดย Boeing และ Embraer จะถือหุ้นเป็นสัดส่วน 80:20 นักกฎหมายบราซิลมีความกังวลในการอนุญาตให้เกิดการทำข้อตกลงเนื่องจากเกรงว่าจะสูญเสียการควบคุมธุรกิจเครื่องบินเจ็ทและกิจการอื่น ๆ ในทางอุตสาหกรรมการป้องกันประเทศ รัฐบาลบราซิลจึงมีความอ่อนไหวอย่างมากต่อการทำสัญญาข้อตกลงต่าง ๆ ที่อาจทำให้เกิดความเปลี่ยนแปลงอำนาจการควบคุมธุรกิจของ Embraer / Defense News



ตัวอย่างภาพ เรือชั้น Ada
(ที่มา : Wikipedia)

► ปากีสถานลงนามในสัญญาจัดหาเรือรบคุ่มกันขนาดเล็กชั้น Milgem/Ada กับตุรกีจำนวน 4 ลำ เพื่อใช้ทดแทนเรือรบคุ่มกันขนาดเล็กที่มีอายุใช้งานมานาน โดยลงนามเมื่อ 5 ก.ค. 61 ในสัญญารวมการถ่ายทอดเทคโนโลยีและสิทธิ์ในทรัพย์สินทางปัญญาของการออกแบบเรือให้ปากีสถาน เรือ 2 ลำแรกจะสร้างที่อู่ต่อเรืออิสตันบูลในตุรกี ส่วน 2 ลำที่เหลือจะสร้างที่อู่ต่อเรือ KSEW ในปากีสถาน เป็นการถ่ายทอดเทคโนโลยีตามสัญญาจัดหา ทั้งนี้ ปัจจุบันปากีสถานไม่ได้มีความสัมพันธ์อันดีมากกับสหรัฐอเมริกา จึงทำให้ต้องให้ความสำคัญกับอาวุธยุทโธปกรณ์

ที่จะติดตั้งในเรือ หากใช้ยุทธโศปกรณ์ของ
สหรัฐฯ ก็จะมีความเสี่ยงที่จะไม่สามารถ
จัดหาชิ้นส่วนอะไหล่ได้ โดยมีนักวิเคราะห์
แนะนำให้มองหายุทธโศปกรณ์จากจีน /
Defense News



ตัวอย่างภาพ เครื่องบิน A-29 Super Tucano
(ที่มา : Wikipedia)

►กองทัพอากาศสหรัฐอเมริกายกเลิกการ
ทดสอบบินเครื่องบินจู่โจมขนาดเล็กที่เหลือ
แต่ยังคงเดินหน้าโครงการต่อไป หลังจาก
เครื่องบินจู่โจมขนาดเล็ก A-29 Super
Tucano ตก และมีนักบินเสียชีวิต 1 คน
ระหว่างการฝึกในพื้นที่ทดสอบการทิ้งระเบิด
Red Rio เมื่อ 22 มิ.ย. 61 โดยพลอากาศโท
อาร์โนลด์ บันซ์ ผู้รับผิดชอบการจัดหาให้แก่
กองทัพอากาศสหรัฐฯ เน้นย้ำว่าการทดสอบ
การบินยังไม่ได้สิ้นสุดลง เพียงแต่มีการชะลอ
ตัวเล็กน้อยเพื่อปรับแผนให้รัดกุมยิ่งขึ้น หาก
ผู้นำเหล่าทัพต้องการเดินหน้าเพื่อจัดหา

เครื่องบินจู่โจมขนาดเล็กต่อ กองการจัดหาก็
มีความพร้อมที่จะเริ่มต้นการแข่งขันเพื่อคัด
สรรเครื่องบินจู่โจมขนาดเล็กใหม่ต่อไป
กองทัพอากาศสหรัฐฯ ได้ทำงานหลากหลาย
มิติเพื่อค้นหาข้อมูลเพื่อร้องขอข้อเสนอจาก
บริษัทผู้ผลิต (Request for Proposals) ให้
ได้ภายในเดือน ธ.ค. 61 / Defense News

►ปี 60 การส่งออกอาวุธของฝรั่งเศสหดตัว
ลงร้อยละ 50 จากปี 59 รายงานการส่งออก
อาวุธของฝรั่งเศสแสดงให้เห็นว่าเมื่อปี 60
ฝรั่งเศสได้รับการสั่งซื้ออาวุธเป็นมูลค่า 8,000
ดอลลาร์สหรัฐซึ่งเป็นครึ่งเดียวของยอดการ
จัดซื้อที่ได้รับเมื่อปี 59 ประเทศลูกค้าชะลอ
การสั่งซื้อเพื่อรอดูผลการเลือกตั้งและ
ประเทศผู้ผลิตน้ำมันซึ่งสั่งซื้ออาวุธจาก
ฝรั่งเศสก็ได้เลื่อนการจัดซื้อออกไปก่อน
เนื่องจากประสบปัญหาทางเศรษฐกิจ ในปี
60 ฝรั่งเศสได้รับยอดสั่งซื้อขนาดใหญ่
ประกอบด้วยเครื่องบินขับไล่ Rafael จำนวน
12 ลำ จากกาตาร์ แต่ยอดสั่งซื้อนี้จะไม่ส่งผล
กระทบในแง่ดีต่อฝรั่งเศสจนกระทั่งปี 61
ยอดขายอาวุธของฝรั่งเศสร้อยละ 60 มาจาก
ประเทศในกลุ่มตะวันออกกลางซึ่งมีความ
ขัดแย้งและภัยคุกคามจากผู้ก่อการร้าย ร้อย
ละ 17 มาจากประเทศในกลุ่มเอเชียแปซิฟิก

นอกจากนั้น จะเป็นยอดสั่งซื้อจากยุโรปและ
ทวีปอเมริกา / Defense News



ตัวอย่างภาพ เครื่องบิน Boeing P-8A Poseidon
(ที่มา : Wikipedia)

► นิวซีแลนด์มีแผนจัดหาเครื่องบินตรวจ
การณ์ทางทะเล Boeing P-8A Poseidon
จำนวน 4 ลำ จากสหรัฐอเมริกา รัฐมนตรี
ว่าการกระทรวงกลาโหมนิวซีแลนด์กล่าวเมื่อ

9 ก.ค. 61 รวมระบบการฝึกจำลองการบิน
และสิ่งอำนวยความสะดวกอื่น ๆ ด้วย วงเงิน
การจัดหา 1,600 ล้านดอลลาร์สหรัฐ มี
กำหนดการส่งมอบตั้งแต่ปี 66 เป็นต้นไป โดย
จะนำมาทดแทนเครื่องบินตรวจการณ์ทาง
ทะเล Lockheed Martin P-3K2 Orion
จำนวน 6 ลำ ซึ่งจะหมดอายุการใช้งานในปี
68 จะประจำการในฝูงบินที่ 5 ของ
กองทัพอากาศนิวซีแลนด์ ใช้ในภารกิจตรวจ
การณ์ทางทะเล การช่วยเหลือด้าน
มนุษยธรรมและภัยพิบัติ การค้นหาและกู้ภัย
การปฏิบัติการด้านความมั่นคง การปกป้อง
ทรัพยากรรอบนิวซีแลนด์และตอนใต้ของ
มหาสมุทรแปซิฟิก / Jane's 360