

ASEAN Defence News

▶ฟิลิปปินส์และสเปนจะได้ข้อสรุปในการลงนามความร่วมมือด้านการป้องกันประเทศระหว่างกันในวันนี้ กระทรวงกลาโหมฟิลิปปินส์แถลงว่าจะมีการลงนาม MOU ร่วมกับสเปนเพื่อกระชับความสัมพันธ์ด้านการค้าและอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ ในเรื่องการส่งกำลังบำรุง อาวุธยุทโธปกรณ์ และวัสดุทางการทหาร

ซึ่งจะช่วยอำนวยความสะดวกให้สเปนสามารถสนับสนุนเครื่องมือและยุทโธปกรณ์ทางทหารให้กับฟิลิปปินส์แบบรัฐต่อรัฐ หรือ G to G ภายใต้แผนการปรับปรุงกองทัพให้ทันสมัย หรือ Second Horizon ซึ่งอยู่ในห้วงปี 61 – 65 / Jane's 360 – 28 ต.ค. 61

ASEAN+6 Defence News



ตัวอย่างภาพ เรือชั้น Admiral Grigorovich

(Wikipedia)

▶กระทรวงกลาโหมอินเดียลงนามจัดหาเรือฟริเกตจำนวน 2 ลำจากรัสเซีย เมื่อ

27 ต.ค. 61 เพื่อประจำการในกองทัพเรืออินเดีย มูลค่า 950 ล้านดอลลาร์สหรัฐ เป็นเรือฟริเกตที่มีคุณสมบัติตรวจจับได้ยาก ชั้น Admiral Grigorovich (Project 11356M) เรือทั้ง 2 ลำ ต่อโดยอยู่ต่อเรือ Yantar ในเมือง Kaliningrad ของรัสเซีย และมีแผนส่งมอบภายใน 36 – 48 เดือน นับจากลงนามในสัญญา / Jane's 360 – 29 ต.ค. 61



ตัวอย่างภาพ ปืนใหญ่ M-46

(Wikipedia)

▶ **หน่วยงาน OFB ได้รับสัญญาปรับปรุงปืนใหญ่ M-46 ของกองทัพบกอินเดีย จำนวน 300 กระบอก** ลงนามสัญญาเมื่อ 25 ต.ค. 61 โดย OFB เป็นหน่วยงานในกำกับของรัฐ ได้รับสัญญามูลค่า 27.2 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ปรับปรุงปืนใหญ่ M-46 ขนาด 130 มม./52 calibre และขนาด 155 มม./45 calibre ของโซเวียต ซึ่งเป็นปืนที่มีระยะยิง 36 – 39 กม. มีพลังทำลายและมีความแม่นยำสูง / Jane's 360 – 30 ต.ค. 61

▶ **กระทรวงกลาโหมอินเดียจัดหาเรือตรวจการณ์ขนาด 3,300 ตัน จำนวน 4 ลำให้กับกองทัพเรืออินเดีย** ลงนามสัญญากับผู้ต่อเรือ GRSE ซึ่งเป็นผู้ต่อเรือในกำกับของรัฐ เมื่อ 30 ต.ค. 61 มูลค่าสัญญา 329.8

ล้านดอลลาร์สหรัฐ ในสัญญาารรวมการออกแบบและต่อเรือสำหรับกองทัพเรืออินเดีย โดยคาดว่าจะส่งมอบเรือลำแรกได้ภายใน 36 เดือน / Jane's 360 – 31 ต.ค. 61

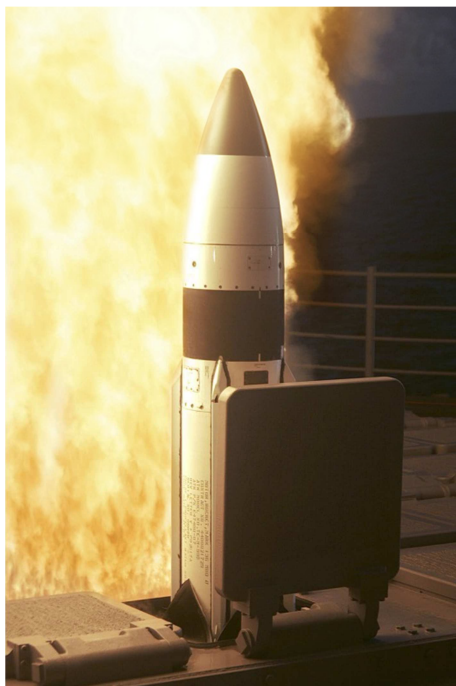
▶ **Lockheed Martin ได้รับสัญญาจัดหาระบบอำนวยการรบ Aegis ให้กับเกาหลีใต้** กระทรวงกลาโหมสหรัฐฯ ประกาศเมื่อ 30 ต.ค. 61 โดยจัดหาระบบอำนวยการรบ Aegis Baseline K2 ติดตั้งกับเรือพิฆาตติดอาวุธนำวิถีของกองทัพเรือเกาหลีใต้ จำนวน 3 ลำ ผ่านการจัดหาโดยวิธี FMS มูลค่าสัญญา 365.7 ล้านดอลลาร์สหรัฐ มีข้อตกลงในการบูรณาการระบบ การทดสอบระบบ การจัดการด้านวิศวกรรม และการพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ / Jane's 360 – 1 พ.ย. 61

▶ **MHI ได้รับสัญญาจัดหาเรือฟริเกตอเนกประสงค์ให้กับกองทัพเรือญี่ปุ่น** บริษัท MHI ประกาศเมื่อ 1 พ.ย. 61 ได้รับสัญญาต่อเรือ 2 ลำแรกจากทั้งหมด 4 ลำ โดยไม่ได้เปิดเผยมูลค่าสัญญา ทั้งนี้ ก่อนหน้ากระทรวงกลาโหมญี่ปุ่นประกาศงบประมาณปี 61 สำหรับการต่อเรือฟริเกต

จำนวน 2 ลำ ขนาด 3,900 ตัน ความยาว 130 ม. ความกว้าง 13 ม. เป็นมูลค่า 816 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ซึ่งคาดว่าจะเข้าประจำการได้ในเดือน มี.ค. 65 มีภารกิจในการตรวจการณ์บริเวณหมู่เกาะของญี่ปุ่น ซึ่งจะทำให้มีความสามารถในการต่อต้านทุ่นระเบิดได้ด้วย และสามารถบรรทุก

เฮลิคอปเตอร์ และยานยนต์ไร้คนขับปฏิบัติการกอบนผิวน้ำและใต้น้ำได้ คาดว่า จะติดตั้งจรวดพื้นสู่อากาศพิสัยกลาง Type-03 ปืนเรือขนาด 127 มม. แทนยิงจรวดต่อต้านเรือ และระบบป้องกันระยะประชิด แบบ SeaRAM / Jane's 360 – 2 พ.ย. 61

World Defence News



ตัวอย่างภาพ อาวุธปล่อยนำวิถีพื้นสู่อากาศ SM-3
(Wikipedia)

►สหรัฐอเมริกาประสบความสำเร็จในการทดสอบการสกัดกั้นของอาวุธปล่อยนำวิถีพื้นสู่อากาศ SM-3 Block IIA ทดสอบเมื่อ 26 ต.ค. 61 ณ เกาะฮาวาย นับเป็นการทดสอบครั้งที่ 4 โดยความร่วมมือของ

หน่วยงาน MDA และกองทัพอากาศสหรัฐฯ ในการทดสอบ SM-3 Block IIA ถูกยิงจากเรือพิฆาต USS John Finn (DDG 113) ชั้น Arleigh Burke ซึ่งสามารถเข้าสกัดกั้นเป้าหมายที่เป็นจรวดพิสัยกลาง ที่ยิงมาจากหน่วยงาน PMRF บนฝั่งได้อย่างแม่นยำ โดยใช้ระบบติดตามเป้าหมาย Aegis Baseline 9.C2 ทั้งนี้ SM-3 Block IIA เกิดจากการพัฒนาร่วมกันระหว่างสหรัฐฯ และญี่ปุ่น ทำความเร็วได้ถึง 1,000 ไมล์/ชม. / Jane's 360 – 29 ต.ค. 61

►รถเกราะล้อยาง 8X8 CM-34 Cloud Leopard (Yunpao) รุ่นใหม่ ของไต้หวัน ไกล่เข้าสู่สายการผลิต รถเกราะรุ่นใหม่นี้ ไต้หวันพัฒนาได้เองภายในประเทศ โดย

ต้นแบบจำนวน 4 คัน ได้ผ่านการทดสอบใน
ขั้นต้นแล้ว เมื่อ 19 ต.ค. 61 ซึ่งอาจจะ
ติดตั้งปืนใหญ่กล Orbital ATK Mk 44
Bushmaster II ขนาด 30 มม. และปืนกล
ร่วมแกนขนาด 7.62 มม. / Jane's 360 –
31 ต.ค. 61

**▶กองทัพเรือสหรัฐอเมริกามีความต้องการ
เรือเพิ่มอีก 355 ลำ** เพื่อรองรับการฝึกทาง
ทหาร ตอบสนองต่อสถานการณ์ความ
ขัดแย้งในหลายพื้นที่ได้พร้อมกัน และให้
กำลังพลหมุนเวียนเข้าประจำการในพื้นที่ได้
ตามวงรอบ ซึ่งจะต้องเตรียมการไว้สำหรับ
ปฏิบัติการในสถานการณ์ฉุกเฉิน ทั้งนี้ กลุ่ม
The Heritage Foundation ได้ศึกษาและ
ให้ความเห็นว่า สหรัฐฯ อาจจำเป็นต้องมี
จำนวนเรือเพิ่มขึ้นอีก 400 ลำ ภายในปี
พ.ศ. 2582 ส่งผลให้แผนการต่อเรือระยะ
30 ปีของกองทัพเรือสหรัฐฯ จะต้องใช้
งบประมาณเพิ่มขึ้นอีก 4,000 – 6,000
ล้านดอลลาร์สหรัฐต่อปี / Defense News

**▶กระทรวงกลาโหมอังกฤษจะได้รับ
งบประมาณเพิ่มเติม 1,280 ล้านดอลลาร์
สหรัฐ** สำหรับใช้ในโครงการยุทธศาสตร์ทาง
ทหารใหม่ 3 โครงการ ได้แก่ สงคราม

ไซเบอร์ การรบต่อต้านเรือดำน้ำ และ
โครงการสร้างเรือดำน้ำพลังงานนิวเคลียร์
ขนาดใหญ่ / Defense News

**▶กองทัพอากาศสหรัฐอเมริกายุ่ระหว่าง
การหาหนทางในการกิจการขนส่งทาง
อวกาศ** ซึ่งอยู่ภายใต้ขอบเขตอำนาจของ
กองบัญชาการเคลื่อนย้ายกำลังทางอากาศ
Air Mobility Command หรือ AMC โดย
อดีตผู้บัญชาการของกองบัญชาการของ
AMC เล็งเห็นว่าภารกิจการส่งกำลังบำรุง
ทางอวกาศอาจเป็นไปได้โดยการใช้
เทคโนโลยีจรวดขนส่ง ทั้งนี้ พลเอกหญิง
แมรีแอนน์ มิลเลอร์ ผู้บังคับบัญชา
คนปัจจุบันของ AMC ได้เริ่มการเจรจากับ
บริษัท SpaceX แล้วในเบื้องต้นว่าจะมีการ
พัฒนาให้เกิดภารกิจได้อย่างไรและ
อะไรบ้างที่จะเป็นสินค้าหรือสัมภาระที่จะ
ทำการขนส่งได้ / Defense News

**▶กองทัพเรือแคนาดามีความต้องการ
จัดหาเรือรบต่อต้านเรือดำน้ำ** โดยมีแผน
จะใช้เรือฟริเกตอเนกประสงค์แบบที่ 26
ของ BAE Systems ที่สามารถเคลื่อนผ่าน
น่านน้ำได้อย่างเงียบเชียบ ปฏิบัติการ
ต่อต้านเรือดำน้ำ จรวด และอากาศยานได้

เมื่อกลางเดือน ต.ค. 61 บริษัท Lockheed Martin Canada ได้รับเลือกให้เป็นผู้ออกแบบ ทั้งนี้ เรือฟริเกตแบบที่ 26 ยังอยู่ระหว่างการต่อเรือให้กับอังกฤษและออสเตรเลีย จึงมีนักวิเคราะห์ให้ความเห็นว่าอาจมีความเสี่ยงที่งบประมาณบานปลายและไม่สามารถส่งมอบงานได้ตามกำหนด

ส่วน BAE Systems กลับมองว่าข้อขัดข้องและข้อผิดพลาดที่ได้รับการเรียนรู้ประสบการณ์จากการต่อเรือให้กับอังกฤษและออสเตรเลีย จะทำให้การต่อเรือฟริเกตให้กับแคนาดาประสบความสำเร็จได้ในงบประมาณและเวลาที่กำหนด / Defense News