



ASEAN Defence News

▶เวียดนามเริ่มสายการผลิตปืนไรเฟิลชুমยิง OSV-96 ขนาด 12.7 มม. ที่โรงงาน Z111 เป็นการผลิตเองภายในประเทศ ภายใต้สิทธิบัตรจากรัสเซีย ได้รับความร่วมมือและการสนับสนุนจากบริษัท KBP Instrument Design Bureau ของรัสเซียในการถ่ายทอดเทคโนโลยี สอดคล้องกับความพยายามของเวียดนามในการขยายความร่วมมือด้านอุตสาหกรรมป้องกันประเทศกับรัสเซีย ปืน OSV-96 มีพิสัยยิง 1,800 ม. สามารถยิงเจาะยานเกราะเบาได้ / Jane's – 17 ม.ค. 61



OSV-96 ขนาด 12.7 มม. / Jane's

▶PTDI อินโดนีเซียและ TAI ตุรกีพร้อมร่วมมือพัฒนาอากาศยานไร้คนขับ MALE สำหรับกองทัพอากาศอินโดนีเซีย โดยพัฒนาจากอากาศยานไร้คนขับ MALE Anka ของ TAI ให้ตรงกับความต้องการของกองทัพอากาศอินโดนีเซีย และคาดหวังว่าจะได้ต้นแบบภายใน 1 ปี อินโดนีเซียจะได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีจากตุรกี พร้อมทั้ง การพัฒนาและการผลิตภายในประเทศ / Jane's – 18 ม.ค. 61



MALE Anka ของ TAI
/ airforce-technology

▶การส่งมอบเครื่องบินขับไล่/ฝึก T-50 Golden Eagle จำนวน 2 ลำ ให้กองทัพอากาศไทยล่าช้าเนื่องจากเครื่องยนต์ GE F404 ชำรุด ระหว่างการบินนำอากาศยานมาส่งมอบ ขณะนี้จอดอยู่ที่ฐานบิน Kuantan ของกองทัพอากาศมาเลเซีย โดยกองทัพอากาศไทยจะหารือกับบริษัท KAI เกาหลี



T-50TH / Jane's

ใต้ ให้เปลี่ยนเครื่องยนต์ทั้งสองก่อนที่จะนำส่ง โดยคาดหวังว่า จะสามารถเปลี่ยนเครื่องยนต์ได้เสร็จสิ้นใน 2 สัปดาห์ ซึ่งแต่ เดิมพิธีรับอากาศยาน T-50 กำหนดไว้เมื่อวันที่ 12 ม.ค. 61 / Jane's – 18 ม.ค. 61

ASEAN +6 Defence News

► กองทัพเรือจีนประจำการเรือฟริเกตติดอาวุธนำวิถีลำล่าสุด ชั้น Jiangkai II (Type 054A) ในกองเรือทะเลเหนือ เมื่อ 12 ม.ค. 61 มีชื่อว่า Rizhao เลขเรือ 598 มีความยาว 134 ม. ระบายชั้นน้ำ 3,500 ตัน ใช้เครื่องยนต์ดีเซล SEMT Pielstick จำนวน 4 เครื่องยนต์ 2 ใบพัด ความเร็วสูงสุด 27 นอต พิสัย ทำการ 3,800 ไมล์ทะเลที่ความเร็ว 18 นอต ติดตั้งปืนเรือ ขนาด 76 มม. 1 กระบอก และ 2 แท่นยิงสำหรับจรวดต่อต้าน เรือ C-802 นับเป็นเรือลำที่ 26 ของชั้นนี้ที่เข้าประจำการใน กองทัพเรือจีน ต่อที่อยู่ที่เรือ Huangpu ในเมือง Guangzhou และเคยเปิดตัวเมื่อ เม.ย. 60 / Jane's – 15 ม.ค. 61

► กองทัพเรืออินเดียปลดประจำการเรือคอร์เวต ชั้น Veer (Tarantul I) จำนวน 2 ลำ เมื่อ 11 ม.ค. 61 จัดพิธีปลด ประจำการ ณ เมืองมุมไบ ชื่อเรือ INS Nirbhik และ INS Nirghat ที่เข้าประจำการตั้งแต่ปี พ.ศ. 2530 และ 2532 ตามลำดับ ปฏิบัติภารกิจมานานถึง 30 ปี และ 28 ปี ตามลำดับ เรือชั้นนี้ บรรทุกลูกเรือ 70 คน และเจ้าหน้าที่ประจำเรือ 7 คน ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ Gas Turbine 4 เครื่องยนต์ ทำ ความเร็วได้ถึง 40 นอต ติดตั้งจรวดพื้นสู่อากาศ 4 ลูก ปืนใหญ่ AK-176 1 กระบอก และระบบป้องกันระยะประชิด AK-630 / Jane's – 15 ม.ค. 61



พิธีประจำการเรือฟริเกตติดอาวุธ นำวิถี ชั้น Jiangkai II (Type 054A) / Jane's



เรือ INS Nirbhik / wikimedia



เรือ INS Nirghat / shipspotting

▶เครื่องบินขับไล่เอกประสงค์ ยุคที่ 5 “J-20” หลายลำของกองทัพอากาศจีนเข้าร่วมฝึกซ้อมรบทางอากาศครั้งแรก กับเครื่องบินขับไล่ขั้นสูง J-16 ของบริษัท SAC และ J-10C ของบริษัท CAC หลังจากที่เข้าประจำการตั้งแต่ ก.ย. 60 การฝึกซ้อมครั้งนี้ใช้ระยะเวลา 9 วัน โดยไม่เปิดเผยสถานที่ฝึก / Jane’s – 15 ม.ค. 61



J-20 / Jane’s

▶ญี่ปุ่นจะเข้าร่วมเป็นสมาชิกศูนย์ปฏิบัติการร่วมสงครามไซเบอร์แห่ง NATO ในเอสโตเนีย มีศักยภาพในด้านการต่อต้านเทคโนโลยีสงครามไซเบอร์ในระดับโลก การเข้าร่วมครั้งนี้ เป็นการจุดประกายให้ชาติอื่น ๆ ที่มีศักยภาพสนใจที่จะเข้าร่วมด้วย ศูนย์ปฏิบัติการฯ ทำงานวิจัยหลายระดับด้านการป้องกันภัยทางไซเบอร์ ทั้งในส่วนของเทคโนโลยี ยุทธศาสตร์ ยุทธวิธี กฎหมาย และมีการซ้อมการป้องกันทางไซเบอร์ (Live Fire) เพื่อรับมือต่อการโจมตีอีกด้วย / Jane’s – 16 ม.ค. 61



ccdcoe.org

▶อินเดียและอิสราเอลตกลงความร่วมมือด้านอุตสาหกรรมป้องกันประเทศเริ่มต้นในปี 61 โดยเน้นการลงทุนและถ่ายทอดเทคโนโลยีของอิสราเอลให้กับอินเดีย สนับสนุนด้านการผลิตของอินเดีย การป้องกันภัยทางไซเบอร์ การรักษาความมั่นคงในประเทศ ภายใต้นโยบาย ‘Make in India’ / Jane’s – 16 ม.ค. 61

▶กองทัพเรือจีนประจำการเรือคอร์เวตลำล่าสุด ชั้น Jiangdao (Type 056/056A) เมื่อ 15 ม.ค. 61 มีชื่อ Wuhai เลขเรือ 540 มีความยาว 89 ม. เข้าประจำการในกองเรือทะเลเหนือ ต่อที่อยู่ที่เรือ Liaonan เปิดตัวเมื่อ ก.ย. 59 ติดตั้งระบบโซนาร์สำหรับภารกิจต่อต้านเรือดำน้ำ มีแท่นยิงจรวดต่อต้านเรือ 4 แท่นยิง ปืนใหญ่เรือ H/PJ-26 ขนาด 76 มม. 1 กระบอก



เรือชั้น Jiangdao (Type 056/056A)
/ Jane’s

และปืน H/PJ-17 ขนาด 30 มม. 2 กระบอก แทนยิงจรวดพื้นสู่อากาศพิสัยไกล HHQ-10 8 ท่อยิง และ 2 แทนยิงตอร์ปิโด / Jane's – 17 ม.ค. 61

▶ **กระทรวงกลาโหมอินเดียอนุมัติจัดหาปืนไรเฟิล มูลค่า 553.33 ล้านดอลลาร์สหรัฐ** ประกอบด้วยปืนกลจู่โจม (Assault Rifle) ขนาด 7.62 X 51 มม. 72,400 กระบอก และปืน CQB Carbine ขนาด 5.56 X 45 มม. 93,895 กระบอก สำหรับกองทัพบกอินเดีย ใช้ในภารกิจป้องกันแนวชายแดน และการต่อต้านการก่อจลาจล การจัดหาในครั้งนี้ ไม่มีการถ่ายทอดเทคโนโลยีหรือการให้ลิขสิทธิ์ในการผลิต / Jane's – 17 ม.ค. 61

▶ **รัสเซียเริ่มส่งมอบระบบต่อสู้อากาศยานพื้นสู่อากาศ Almaz-Antei S-400 Triumph ล็อตแรกให้จีน** ประกอบด้วยสถานีควบคุม สถานีเรดาร์ อุปกรณ์สนับสนุนและแหล่งพลังงาน อะไหล่ และอุปกรณ์อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ตามสัญญาจัดหาเมื่อปี 57 โดยไม่มีการถ่ายทอดเทคโนโลยีหรือการให้ลิขสิทธิ์ในการผลิต โดยได้มีการอบรมการใช้งานให้กับเจ้าหน้าที่ของจีนในปี 60 / Jane's – 18 ม.ค. 61

▶ **อินเดียประสบความสำเร็จในการทดสอบยิงขีปนาวุธติดหัวรบนิวเคลียร์ Agni V** เมื่อ 18 ม.ค. 61 ขีปนาวุธยิงได้ไกล 5,000 กม. นับเป็นครั้งแรกที่ทดสอบการใช้งานจริง หลังจากทดสอบตัวต้นแบบที่อยู่ระหว่างการพัฒนามาแล้ว 4 ครั้ง ออกแบบและพัฒนาโดย DRDO Agni V น้ำหนักหัวรบ 1.5 ตัน ความยาว 17 ม. น้ำหนักรวม 50 ตัน ถูกปล่อยจากแท่นยิงบนรถบรรทุก ณ เกาะ Abdul Kalam ลอยอยู่บนท้องฟ้านาน 19



ปืนใหญ่เรือ H/PJ-26 / amazonaws



ปืน H/PJ-17 / deagel



ตัวอย่างปืนไรเฟิล
/ indiandefencereview



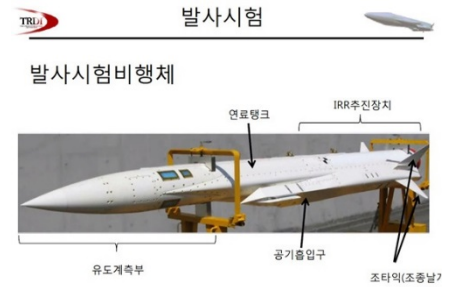
S-400 / armyrecognition



Agni V / indiavnews

นาที ระยะทาง 4,900 กม. โจมตีเป้าหมายที่อยู่ตอนใต้ของมหาสมุทรอินเดีย / Jane's – 18 ม.ค. 61

▶ **ญี่ปุ่นประสบความสำเร็จในการพัฒนาจรวดนำวิถีความเร็วเหนือเสียง ASM-3** ลูกแรกที่ออกแบบเองในประเทศ โดยความร่วมมือระหว่างกระทรวงกลาโหมญี่ปุ่นและบริษัท MHI ความเร็วสูงสุด 3 มัค พิสัยไกลสุด 200 กม. คาดว่าจะใช้กับเครื่องบินขับไล่เนกประสงค์ F-2 ของกองทัพอากาศญี่ปุ่น มีคุณลักษณะในการตรวจจับได้ยาก ออกแบบให้ใช้คลื่นเรดาร์ระดับต่ำ ใช้วัสดุดูดซับ และลดการสะท้อนของคลื่นเรดาร์ และอาจติดตั้งหัวรบแบบระเบิดแรงสูง / Jane's – 19 ม.ค. 61



ASM-3 / weaponnews

World Defence News

▶ **กองทัพอังกฤษปลดประจำการเฮลิคอปเตอร์ AgustaWestland Lynx AH9A รุ่นสุดท้าย** เมื่อ 16 ม.ค. 61 จากกองการบินทหารบก รุ่นนี้ติดตั้งเครื่องยนต์ Turboshaft CTS800-4N สำหรับใช้งานในพื้นที่สูงและร้อน และดัดแปลง Gear Box โครงสร้างส่วนบน ลำตัวด้านท้าย และห้องนักบิน กองทัพอังกฤษได้รับมอบจำนวน 22 ลำ ในช่วงปี พ.ศ. 2552 – 2554 ทั้งนี้ เฮลิคอปเตอร์ตระกูล Lynx รุ่นแรกคือ Westland Lynx AH1 ประจำการตั้งแต่ปี พ.ศ. 2521 นับเป็นเวลากว่า 40 ปี / Jane's – 16 ม.ค. 61



AH9A / Jane's

▶ **ผู้บัญชาการทหารเรือสหรัฐอเมริกามั่นใจในระบบอำนวยการรบ Aegis** ที่ติดตั้งในเรือพิฆาตนำวิถี และเรือตรวจการณ์ของสหรัฐอเมริกา ว่ามีศักยภาพในการกิจการต่อต้านซีปนาวุธข้ามทวีปได้ตั้งแต่เริ่มยิงขึ้นสู่ชั้นบรรยากาศ ไม่มีเทคนิคใดที่ต่อต้านระบบ Aegis ได้ โดยเรือจะต้องอยู่ใกล้และ



AH1 / wikimedia

ปฏิบัติการอย่างรวดเร็ว ทันท่วงที การผสมผสานเซนเซอร์
ต่าง ๆ เพื่อตรวจจับขีปนาวุธข้ามทวีปในระยะสั้นนั้นเป็นไปได้
และโอกาสในการเข้าต่อต้านอย่างรวดเร็วนั้นค่อนข้างสูง /
Jane's – 19 ม.ค. 61