



ASEAN News

▶ **AMATA ลงนามความร่วมมือกับ SAAB** เมื่อ 5 ต.ค. 60 สำหรับความร่วมมือในด้านเทคโนโลยีและอุตสาหกรรม บันทึกรายการความเข้าใจนี้เกิดขึ้นเพื่อสนับสนุนการเข้ามามีส่วนร่วมของ Saab ในแผนการสร้าง “เมืองอัจฉริยะ และเมืองอากาศยาน” ของกลุ่มอมตะ ซึ่งจะนำไปสู่การพัฒนาและรองรับการลงทุนในกลุ่มอุตสาหกรรมอากาศยาน และการใช้เทคโนโลยีด้านวิศวกรรมอากาศยานในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมด้วย / Jane's - 9 ต.ค. 60

▶ **กองทัพไทยมีแผนจัดหาเฮลิคอปเตอร์โจมตีล็อตใหม่จำนวน 6 ลำ** เพื่อทดแทนเฮลิคอปเตอร์ Bell AH-1F Cobras ที่ใช้งานมานาน ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2533 สื่อท้องถิ่นรายงานว่า มีเฮลิคอปเตอร์ที่ใช้ปฏิบัติการได้เพียง 2 ลำ จากทั้งหมด 7 ลำ ที่ประจำการอยู่ในกองพลทหารม้าที่ 1 จ.เพชรบูรณ์ โดยมีเฮลิคอปเตอร์ให้พิจารณาหลายรุ่น ได้แก่ Leonardo (AgustaWestland) AW129 Mangusta ของอิตาลี Mil Mi-28 ของรัสเซีย CAIC Z-10 ของจีน Bell AH-1 SuperCobra หรือ AH-1Z Viper และ AH-64 Apache ของสหรัฐอเมริกา / Jane's - 10 ต.ค. 60



พิธีลงนามความร่วมมือ / mgronline



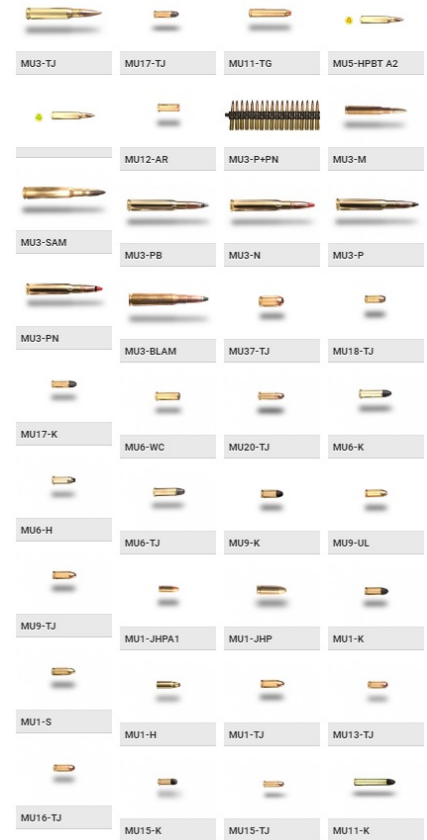
Bell AH-1Z Viper / mgronline



AW129 Mangusta / wiki

▶อินโดนีเซียและรัสเซียลงนามสนธิสัญญาทางทหาร เพื่อกระชับความสัมพันธ์อันดีต่อกัน ยกกระดับความร่วมมือด้านอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ ในด้านการซ่อม และการบำรุงรักษายุทธโปกรณ์ การพัฒนาและผลิตร่วมกัน โดยการถ่ายทอดเทคโนโลยีจากรัสเซียมายังอุตสาหกรรมท้องถิ่นของอินโดนีเซีย เพื่อรองรับการจัดหาเครื่องบินขับไล่เอกประสงค์ Sukhoi Su-35 ‘Flanker-E’ มูลค่า 1,140 ล้านดอลลาร์สหรัฐจากรัสเซีย และสอดคล้องกับกฎหมายการจัดหายุทธโปกรณ์ของอินโดนีเซีย / Jane’s – 12 ต.ค. 60

▶PT Pindad ขยายโรงงานผลิตกระสุนปืนเล็ก โดยการสนับสนุนงบประมาณจากรัฐบาล มูลค่า 30 ล้านดอลลาร์สหรัฐ โรงงานอยู่ที่เมืองมาลัง เริ่มต้นการผลิตได้ปลายปี พ.ศ. 2561 – ต้นปี พ.ศ. 2562 สามารถขยายกำลังการผลิตจากเดิมได้สูงสุดถึงร้อยละ 66 ทั้งนี้ ทางบริษัทกำลังมองหาความร่วมมือกับบริษัทต่างชาติในการพัฒนาและผลิตกระสุนปืนเล็ก ซึ่งอาจจะเป็นแคนาดา หรือเช็ก / Jane’s – 13 ต.ค. 60



ผลิตภัณฑ์กระสุนปืนเล็กของ
PT Pindad / pindad

ASEAN +6 News

▶ญี่ปุ่นพร้อมส่งออกเครื่องบินลำเลียงขนาดกลาง C-2 ไปยังต่างประเทศ โดยจะนำเครื่องไปจัดแสดงในงาน Dubai Airshow ในช่วงกลางเดือน พ.ย. 60 ที่สหรัฐอาหรับเอมิเรตส์ และในช่วงปลายเดือน พ.ย. 60 จะนำเครื่องไปนำเสนอให้กับกองทัพอากาศนิวซีแลนด์ ซึ่งจะเป็นการแสดงศักยภาพของยุทธโปกรณ์ด้านการป้องกันประเทศของญี่ปุ่น / Jane’s – 9 ต.ค. 60



เครื่องบินลำเลียงขนาดกลาง C-2
/ Jane’s

▶เกาหลีใต้ติดตั้งระบบอำนวยการรบที่พัฒนาขึ้นเองในเรือดำน้ำชั้น KSS-3 ระบบนี้ได้รับการพัฒนาจากหน่วยงาน DAPA โดยจะทำการทดสอบ ประเมินผล และรับรองผลของระบบในเรือดำน้ำลำแรกก่อนนำไปติดตั้งในเรือดำน้ำลำอื่น ๆ และคาดว่าจะติดตั้งตอปิโดหนัก Baek Sang Eo (White Shark) และมีแท่นยิงอาวุธนำวิถีแนวตั้ง (VLS) จำนวน 6 ท่อยิง ทั้งนี้ เรือดำน้ำชั้น KSS-3 จำนวน 2 ลำแรกจะส่งมอบปลายปี พ.ศ. 2565 / Jane's – 11 ต.ค. 60

▶อากาศยานไร้คนขับติดอาวุธ Tengono (TB001) ของจีน ทดสอบบินครั้งแรก เมื่อ 26 ก.ย. 60 ก่อนเปิดตัวในงาน Southeast Asian Nations Expo ใน 4 วันถัดมา จีนสนับสนุนการลงทุนในอุตสาหกรรมการบินเพื่อการทหารและการพาณิชย์ ส่งผลให้บริษัทของจีนได้ร่วมพัฒนา UAV สมัยใหม่ที่มีความซับซ้อน และมีส่วนร่วมในการแข่งขันในตลาด UAV ระดับโลก / Jane's – 12 ต.ค. 60

▶MHI ของญี่ปุ่นเปิดตัวเรือพิฆาตชั้น Asahi ลำที่ 2 ของกองกำลังป้องกันตนเองทางทะเลของญี่ปุ่น เรือมีชื่อว่า JS Shiranui เลขเรือ 120 เปิดตัวเมื่อ 12 ต.ค. 60 ที่อู่ต่อเรือนางาซากิ คาดว่าจะเข้าประจำการในปี พ.ศ. 2562 เรือมีความยาว 151 ม. ระวางขับน้ำ 5,100 ตัน ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ Gas Turbine LM2500 แบบ COGLAG จำนวน 2 เครื่องยนต์ ความเร็วสูงสุด 30 นอต บรรทุกลูกเรือได้ 230 คน จอดเฮลิคอปเตอร์ SH-60 ได้ 1 ลำที่ตาดฟ้าเรือ ติดตั้งปืนหลักขนาด 127 มม. มีป้อมปืน Phalanx ขนาด 20 มม. จำนวน 2 ป้อม จรวดต่อต้านเรือ Type 90 และจรวดต่อสู้อากาศยาน RIM-162 / Jane's - 12 ต.ค. 60



เรือดำน้ำ KSS-3 ของเกาหลีใต้
/ navyrecognition



Tengono TB001
'Twin-tailed Scorpion' / Jane's



เรือพิฆาตชั้น Asahi ลำที่ 2 ของ
ญี่ปุ่น / navyrecognition

TECHNOLOGY News

▶ **กองทัพบกสหรัฐฯ เสาะหาระบบป้องกันภัยทางอากาศพิสัยใกล้** เพื่อเพิ่มศักยภาพของระบบป้องกันภัยทางอากาศพิสัยใกล้ (Short-range Air Defense, SHORAD) มีบริษัทคู่แข่งต่าง ๆ ได้เข้าแสดงตัวอย่างยุทธโศปกรณ์ที่สนามยิงทดสอบอาวุธ White Sands ในรัฐ New Mexico ได้แก่ 1) ทีม Boeing ร่วมกับ GDLS เสนอยานเกราะล้ออย่าง Stryker ติดตั้งแท่นยิง Avenger ปรับปรุงใหม่ สำหรับต่อต้านอากาศยาน อากาศยานไร้คนขับ จรวดร่อน จรวดต่อต้านทางอากาศ กระสุนปืนใหญ่ และ กระสุนปืนครก 2) Raytheon เสนอยานเกราะล้ออย่าง Stryker ติดตั้งเครื่องยิงจรวด Stinger 3) BAE Systems เสนอรถรบทหารราบ A3 Bradley ติดตั้งป้อมปืนที่มีเรดาร์ตรวจจับ ติดตั้ง LIDAR ติดตามและระบุพิกัดเป้าหมาย RF Jammer สามารถ ติดตั้งปืนใหญ่ขนาด 30 มม. หรือจรวดได้หลากหลายแบบ / Jane's – 11 ต.ค. 60

▶ **แฮกเกอร์ของเกาหลีเหนือโจรกรรมแผนการทำสงครามร่วมระหว่างอเมริกาและเกาหลีใต้** โดยเป็นที่เชื่อกันว่า ในปี พ.ศ. 2560 นี้ แฮกเกอร์ของเกาหลีเหนือได้ขโมยข้อมูลทางทหารที่สำคัญไปเป็นจำนวนมาก ตามการรายงานของสำนักข่าว Yonhap ถ้าเป็นเรื่องจริง จะทำให้เกาหลีเหนือสามารถพัฒนาหรือปรับแต่งแผนยุทธการทางสงคราม และเห็นได้ชัดว่าการถูกโจรกรรมข้อมูลทำให้เกิดสถานการณ์คับขันจนทำให้สหรัฐอเมริกาและเกาหลีใต้ต้องทำการปรับเปลี่ยนแผนการสงครามขึ้นใหม่ / Jane's – 12 ต.ค. 60



BAE System's Bradley-based M-SHORAD / Jane's



GDLS Stryker / Jane's