



### ASEAN Defence News



ตัวอย่างรูปภาพ ปืนเล็กยาว AK-201 (Kalashnikov Media)

#### กองทัพเรือไทยจะจัดหาปืนเล็กยาว AK-201 สำหรับทหารพรานนาวิกโยธินจากรัสเซีย

กรมสรรพาวุธทหารเรือ กองทัพเรือไทยจะจัดหาปืนเล็กยาว AK-201 ขนาด 5.56 มม. สำหรับหน่วยเฉพาะกิจทหารพรานนาวิกโยธินภาคตะวันออก จำนวน 500 กระบอก วงเงิน 45 ล้านบาท คิดเป็นราคาเฉลี่ย กระบอกละ 9 หมื่นบาท โดยเปิดเผยในเว็บไซต์ของศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างและราคากลางกองทัพเรือไทย ทั้งนี้ รายละเอียดตามกำหนดร่างขอบเขตงาน (TOR) ได้แก่ ปืนเล็กยาวมีขนาดความกว้างปากลำกล้อง 5.56 มม. ความยาวลำกล้องไม่มากกว่า 415 มม. ความยาวปืนทั้งกระบอกไม่มากกว่า 845 มม. ใช้กับลูกปืนขนาด 5.56x45 มม. มาตรฐาน NATO M855/SS109 มีความแข็งแรงทนทานต่อการปฏิบัติการทางทหารในทุกสภาพพื้นที่ปฏิบัติการ แม้ขณะเปียกน้ำ คลุกโคลน ทมกทราย โดยไม่เสียสมรรถนะการยิง อัตราเร็วในการยิงไม่น้อยกว่า 700 นัด/นาที น้ำหนักไม่มากกว่า 4.1 กก. สามารถพับได้เพื่อความคล่องตัวในการใช้งาน เป็นต้น / Military Armory Message

- 7 พ.ค. 63



ตัวอย่างรูปภาพ อาวุธปืนกลมือ MP5 (VietDefense)

### กองกำลังตำรวจปฏิบัติการเคลื่อนที่ของเวียดนามใช้ปืนกลมือ MP5

VietDefense ได้เผยแพร่วิดีโอที่แสดงให้เห็นว่า กองกำลังตำรวจปฏิบัติการเคลื่อนที่ของเวียดนาม (Vietnamese Mobile Task Force Regiment) สังกัดศูนย์รักษาความปลอดภัยชั้นสูง (Guard Police High Command) กำลังปฏิบัติหน้าที่พร้อมอาวุธปืนกลมือ MP5 โดยปืนกลมืองด่งกล่าว ผ่านการจัดหามาจากบริษัทสัญชาติอเมริกัน Zenith Firearms (ผลิตโดยตุรกี) และ/หรือซื้อตรงมาจากโรงงานผลิตอาวุธระเบิดปากีสถาน (Pakistan Ordnance Factories) ทั้งนี้ ปืนกลมือ MP5 เป็นอาวุธปืนขนาด 9x19 มม. ที่พัฒนาโดยทีมนักวิจัยเยอรมันในยุคคริสต์ทศวรรษที่ 60 ในปัจจุบันมีประเทศที่ได้รับใบอนุญาตการผลิต ได้แก่ กรีซ อิหร่าน เม็กซิโก ปากีสถาน ซาอุดีอาระเบีย ตุรกี และอังกฤษ / Army Recognition – 4 พ.ค. 63



ตัวอย่างรูปภาพ ระบบปืนใหญ่อัตโนมัติ Soltam ATMOS Howitzer ขนาด 155 มม. (Wikipedia)

## ฟิลิปปินส์จัดหาระบบปืนใหญ่อัตโนมัติ Soltam ATMOS 2000 ขนาด 155 มม.

กระทรวงกลาโหมฟิลิปปินส์ออกหนังสือแจ้งให้ทราบเพื่อดำเนินการต่อ (Notice to Proceed: NTP) ส่งให้กับบริษัท Elbit Systems Land & C4I สนับสนุนการดำเนินการในสัญญาการจัดหาระบบปืนใหญ่อัตโนมัติ Soltam ATMOS 2000 ขนาด 155 มม. ที่ลงนามเมื่อเดือน ม.ค. 63 ซึ่งจัดหาเพื่อประจำการใน 2 กองร้อยทหารปืนใหญ่ของกองทัพบกฟิลิปปินส์ มีกำหนดส่งมอบภายใน 24 เดือน อย่างไรก็ตาม หนังสือ NTP เกิดความล่าช้าเนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัส COVID-19 จึงคาดการณ์ได้ว่าระบบปืนใหญ่นี้จะได้รับการส่งมอบจนครบจำนวนในเดือน เม.ย. 65 ทั้งนี้ ระบบปืนใหญ่ Soltam ATOMS 2000 ยิงแบบวิถีโค้งได้ไกลสุด 41 กม. ใช้กำลังพล 4 - 6 คนในการปฏิบัติการ / Army Recognition – 3 พ.ค. 63



ตัวอย่างรูปภาพ เฮลิคอปเตอร์ AH-6 (Wikipedia)

## บริษัท Boeing ของสหรัฐอเมริกาหารือร่วมกับฟิลิปปินส์ในการจัดหาเฮลิคอปเตอร์ AH-6i

บริษัท Boeing ของสหรัฐอเมริกาอยู่ระหว่างการหารือร่วมกับฟิลิปปินส์ถึงความเป็นไปได้ในการจัดหาเฮลิคอปเตอร์ลาดตระเวนติดอาวุธ AH-6i ซึ่งกองทัพบกฟิลิปปินส์ได้แสดงความสนใจในประสิทธิภาพและศักยภาพของเฮลิคอปเตอร์ AH-6i โดยบริษัทฯ ได้ตอบคำถามต่าง ๆ รวมทั้งห้ข้อมูลที่เกี่ยวข้องเพิ่มเติมกับกองทัพบกฟิลิปปินส์ ทั้งนี้ เฮลิคอปเตอร์ AH-6i มีความยาว 7.5 ม. ความสูง 1.6 ม. เส้นผ่านศูนย์กลางใบพัด 8.38 ม. บรรทุก Payload ได้ 907 กก. สามารถติดตั้งอาวุธได้หลายชนิด เช่น ปืน M-134D ขนาด 7.62 มม. จรวด Folding-Fin Aerial Rocket (FFAR) นำวิถีด้วยเลเซอร์ขนาด 70 มม. และจรวดอากาศสู่พื้นนำวิถีด้วยเลเซอร์ Hellfire / Asian Defense News – 8 พ.ค. 63 และ Army Technology - 20 พ.ค. 63



ตัวอย่างรูปภาพ อากาศยานไร้คนขับ Hermes 900 พร้อมด้วยแพชูชีพที่ไต้ปีก 4 ชุด (Elbit Systems)

### อากาศยานไร้คนขับ Hermes 900 ของอิสราเอลถูกส่งมอบให้กับประเทศในอาเซียน

เมื่อ 7 พ.ค. 63 บริษัท Elbit Systems ของอิสราเอลเปิดเผยในเว็บไซต์ว่า อากาศยานไร้คนขับ Hermes 900 ถูกส่งมอบให้กับประเทศในอาเซียนโดยไม่เปิดเผยชื่อประเทศ โดยอากาศยานไร้คนขับดังกล่าว มีความสามารถในการปฏิบัติการลาดตระเวนทางทะเล สามารถบรรทุกแพชูชีพที่ไต้ปีกได้ 4 – 6 ชุด ปฏิบัติภารกิจการค้นหาและกู้ภัยทางทะเลพิสัยไกล สามารถปฏิบัติการกิจภายใต้สภาพอากาศที่ไม่เอื้ออำนวยทั้งกลางวันและกลางคืน บินต่อเนื่องได้นานกว่า 24 ชม. นอกจากนี้ยังติดตั้งเรดาร์ และกล้อง EO/IR สำหรับการตรวจจับและระบุตัวตน สามารถคำนวณตำแหน่งและส่งแพชูชีพที่ความสูง 600 ฟุตจากระดับน้ำทะเล / Elbit Systems – 7 พ.ค. 63

## ASEAN+6 Defence News



ตัวอย่างรูปภาพ เรือดำน้ำพลังงานนิวเคลียร์ Type 094A (Pinterest)

## ขณะนี้จีนมีเรือดำน้ำพลังงานนิวเคลียร์ติดตั้งจรวดซีปนาวุธ ชั้น Jin (Type 094A) จำนวน 6 ลำ

ณ เวลานี้ จีนมีเรือดำน้ำพลังงานนิวเคลียร์ติดตั้งจรวดซีปนาวุธ ชั้น Jin (Type 094A) จำนวนทั้งสิ้น 6 ลำ โดยเรือดำน้ำชั้นดังกล่าวจำนวน 2 ลำ ถูกนำไปแสดงในงานครบรอบ 71 ปีกองทัพเรือจีน เมื่อ เม.ย. 63 เรือดำน้ำ Type 094A เป็นเรือดำน้ำในยุคที่สองของจีน ซึ่งในอนาคตจะปฏิบัติการกักตุนอาวุธทางยุทธวิธี นับเป็นครั้งแรกที่จีนได้นำศักยภาพจรวดซีปนาวุธข้ามทวีปลงสู่ภาคทะเล ทั้งนี้ เรือดำน้ำ Type 094A มีความยาวประมาณ 137 ม. ติดตั้งท่อยิงจรวดซีปนาวุธจำนวน 12 ท่อ แต่ละท่อสามารถยิงจรวดซีปนาวุธ JL-2 ที่ติดตั้งหัวรบนิวเคลียร์ได้ (พัฒนาต่อยอดมาจากจรวดซีปนาวุธข้ามทวีป DF-31) และยิงได้ระยะไกลประมาณ 7,200 กม. / Navy Recognition – 2 พ.ค. 63



ตัวอย่างรูปภาพ เครื่องบินทิ้งระเบิดแบบตรวจจับได้ยากพิสัยไกล รุ่น Xian H-20 (Weibo)

## เครื่องบินทิ้งระเบิดแบบตรวจจับได้ยากพิสัยไกล Xian H-20 ของจีนอาจเปิดตัวได้ใน พ.ย. 63

อ้างอิงจากแหล่งข่าวนิรนามของกองทัพบกจีน เครื่องบินทิ้งระเบิดแบบตรวจจับได้ยากพิสัยไกล (Long-Range Stealth Bomber) รุ่น Xian H-20 อาจปรากฏตัวต่อหน้าสาธารณชนในงานแสดงแสนยานุภาพทางอากาศ Zhuhai Air Show ในเดือน พ.ย. 63 หากงานดังกล่าวไม่ถูกยกเลิก เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัส COVID-19 และเมื่ออ้างอิงจากแหล่งข่าวทางทหารของจีน Xian H-20 จะช่วยเสริมศักยภาพการโจมตีระยะไกล อย่างไรก็ตาม การเปิดตัวของ Xian H-20 อาจสร้างความตึงเครียดระหว่างจีนกับประเทศที่อยู่ในรัศมีปฏิบัติการบิน เช่น ออสเตรเลีย ญี่ปุ่น และคาบสมุทรเกาหลี นอกจากนี้ ยังมีรายงานด้วยว่า Xian H-20 ถูกออกแบบให้สามารถโจมตีเป้าหมาย เช่น ฐานทัพของสหรัฐอเมริกาในญี่ปุ่น เกาหลี กวม หมู่เกาะฟิลิปปินส์ และยังสามารถเพิ่มระยะโจมตีไปยังหมู่เกาะฮาวายและแนวชายฝั่งออสเตรเลียได้ / Air Recognition – 7 พ.ค. 63



ตัวอย่างรูปภาพ จรวดต่อต้านเรือ SSM-700K (Wikipedia)

### เกาหลีใต้วางแผนปรับปรุงจรวดต่อต้านเรือผิวน้ำ SSM-700K

เกาหลีใต้วางแผนปรับปรุงประสิทธิภาพของจรวดต่อต้านเรือผิวน้ำ SSM-700K Haeseong (C-Star) ที่ผลิตและสร้างเองภายในประเทศ ซึ่งเข้าประจำการในกองทัพเรือเกาหลีใต้ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2548 โดยการปรับปรุงจะเริ่มดำเนินการในช่วงเดือน ต.ค. 63 ถึงเดือน เม.ย. 64 คาดว่าจะปรับปรุงระยะยิงให้เพิ่มขึ้นจากเดิม 150 กม. เป็นมากกว่า 200 กม. เพิ่มความสามารถในการป้องกันการรบกวนทางอิเล็กทรอนิกส์ และเพิ่มประสิทธิภาพการนำทางด้วยดาวเทียม โดย SSM-700K ที่ผ่านการปรับปรุงใหม่จะมีประสิทธิภาพใกล้เคียงกับจรวดต่อต้านเรือผิวน้ำ RGM-84L Harpoon Block II ที่มีระยะยิงไกลสุด 124 กม. แต่ SSM-700K จะมีระยะยิงไกลกว่า ทั้งนี้ กองทัพเรือเกาหลีใต้ใช้จรวดต่อต้านเรือผิวน้ำ SSM-700K กับเรือพิฆาตชั้น KDX-3 เรือฟริเกตชั้น Incheon (FFX-I) เรือฟริเกตชั้น Daegu (FFX-II) และเรือตรวจการณ์เร็วชั้น Gumdoksuri (PKG-A) / Asian Defense News – 7 พ.ค. 63



ตัวอย่างรูปภาพ เรือดำน้ำโจมตีชั้น Chang Bogo (Wikipedia)

## เกาหลีใต้ปรับปรุงเรือดำน้ำโจมตีชั้น Chang Bogo

ในปัจจุบันเกาหลีใต้มีเรือดำน้ำโจมตีชั้น Chang Bogo (พัฒนามาจาก Type 209 ของเยอรมนี) ประจำการอยู่จำนวน 9 ลำ ระหว่างปี พ.ศ. 2536 - 2544 โดยได้รับใบอนุญาตการผลิตจากเยอรมนีและมอบหมายให้บริษัท Daewoo Shipbuilding เป็นผู้สร้าง หลังจากประจำการอย่างยาวนาน ขณะนี้เรือดำน้ำโจมตีทั้ง 9 ลำดังกล่าว กำลังได้รับการปรับปรุงซ่อมคืนสภาพระดับโรงงาน เพื่อปรับปรุงศักยภาพและยืดอายุการใช้งาน การปรับปรุงในครั้งนี้ เรือดำน้ำโจมตีชั้น Chang Bogo จะเป็นเรือดำน้ำ Type 209 ลำแรกของโลกที่ได้รับการติดตั้งระบบ Towed Array Sonar ช่วยเสริมศักยภาพสำหรับการสงครามต่อต้านเรือดำน้ำและปฏิบัติการในเขตน่านตื้น ทั้งนี้ เรือดำน้ำดังกล่าว มีความยาว 56 ม. กว้าง 6.2 ม. กินน้ำลึก 5.5 ม. ระบายขับน้ำ 1,285 ตัน ลูกเรือปฏิบัติการ 33 คน / Navy Recognition – 4 พ.ค. 63



รูปภาพ การเชื่อมต่อโครงสร้างเรือชั้น Arafura (Commonwealth of Australia 2020)

## ออสเตรเลียประกอบโครงสร้างหลักเรือตรวจการณ์ไกลฝั่งลำแรก

โครงการต่อเรือตรวจการณ์ไกลฝั่งของออสเตรเลียได้มาถึงจุดสำคัญอีกจุดหนึ่ง คือ การเชื่อมต่อโครงสร้างหลักด้านหัวเรือและท้ายเรือน้ำหนักรวม 1,000 ตันเข้าด้วยกัน สร้างโดยบริษัท Luerksen Australia และหุ้นส่วนธุรกิจบริษัท ASC เรือลำนี้จะเป็นเรือตรวจการณ์ไกลฝั่งชั้น Arafura ลำแรกของออสเตรเลีย มีแผนเข้าประจำการในต้นทศวรรษนี้ เรือชั้น Arafura จะได้รับการปกป้องแนวชายแดน (Border Protection) และลาดตระเวนทางทะเล (Maritime Patrol) ทั้งนี้ โครงการต่อเรือตรวจการณ์ไกลฝั่งจะต่อเรือฯ ทั้งสิ้น 12 ลำ โดย 2 ลำแรกจะสร้างที่ต่อเรือ Osborne Naval Shipyard รัฐ South Australia ส่วนอีก 10 ลำที่เหลือจะสร้างที่ ตำบล Henderson รัฐ Western Australia / Navy Recognition – 6 พ.ค. 63

## World Defence News



รูปภาพ การทดสอบยิงขีปนาวุธ PrSM (U.S. Army)

### กองทัพบกสหรัฐอเมริกาประสบความสำเร็จในการทดสอบยิงขีปนาวุธ PrSM ครั้งที่ 3

เมื่อ 30 เม.ย. 63 กองทัพบกสหรัฐอเมริกาประสบความสำเร็จในการทดสอบยิงขีปนาวุธ Precision Strike Missile (PrSM) ครั้งที่ 3 ณ สนามทดสอบอาวุธ White Sands ในรัฐนิวเม็กซิโก ครั้งนี้เป็นการทดสอบประสิทธิภาพและความแม่นยำของขีปนาวุธพิสัยใกล้ในระยะ 85 กม. ส่วนครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 เป็นการทดสอบที่ระยะ 240 กม. และ 180 กม. ตามลำดับ ทั้งนี้ กองทัพบกสหรัฐอเมริกามีความต้องการขีปนาวุธรุ่นใหม่เพื่อทดแทนขีปนาวุธพื้นสู่อากาศพิสัยใกล้ MGM-140 Army Tactical Missile System (ATACMS) โดยขีปนาวุธ PrSM สามารถยิงจากระบบจรวดหลายลำกล้อง (Multiple Launch Rocket System) M270 และระบบจรวดแบบเคลื่อนที่ (High Mobility Artillery Rocket System) M142 ได้ / The Diplomat – 6 พ.ค. 63



รูปภาพ จรวดต่อต้านรถถัง F-Model (Lockheed Martin)



## บริษัทร่วมทุน Javelin™ เสร็จสิ้นการผลิตจรวดต่อต้านรถถัง F-Model รุ่นแรก

Javelin™ เป็นบริษัทร่วมทุนระหว่างบริษัท Raytheon Missiles & Defense และบริษัท Lockheed Martin เสร็จสิ้นการผลิตจรวดต่อต้านรถถัง Javelin F-Model (FGM-148F) รุ่นแรก เป็นแบบพกพา (Man-portable) ติดตั้งห้วงรบขั้นสูงได้หลายประเภท สามารถเจาะเกราะรถถังที่มีใช้อยู่ในปัจจุบันและในอนาคต รวมถึงเกราะแบบ ERA (Explosive Reactive Armor) และถูกออกแบบมาให้มีปลอกหุ้มด้วยเหล็กที่แตกได้ง่ายสามารถทำลายเป้าหมายที่มีโครงสร้างอ่อนกว่าอย่างเช่น รถหุ้มเกราะเบา เป็นต้น ทั้งนี้ จรวดต่อต้านรถถัง Javelin ถูกใช้งานในกองทัพสหรัฐอเมริกาและพันธมิตรมากกว่า 5,000 ภารกิจ นับตั้งแต่ปี พ.ศ. 2539 โดยจัดหาจำนวนมากกว่า 45,000 ลูก และคาดว่าจะยังคงใช้งานจนถึงปี พ.ศ. 2593 จึงต้องมีการปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้งานอย่างต่อเนื่อง เพื่อรักษาความสามารถในการรับมือกับภัยคุกคามที่เกิดขึ้นใหม่ / Lockheed Martin – 6 พ.ค. 63