



ASEAN Defence News

▶เวียดนามเริ่มโครงการปรับปรุงปืนเล็กยาว STL-1A หน่วยงานอุตสาหกรรมความมั่นคงเวียดนามเริ่มการปรับปรุงอาวุธปืนเล็กยาวแบบ STL-1A ที่เวียดนามผลิตเองโดยใช้ต้นแบบจากปืนเล็กยาว Kalashnikov แบบ AKM ขนาด 7.62 มม. ของประเทศรัสเซียซึ่งเป็นปืนไรเฟิลระบบแก๊สที่ได้รับความนิยมเชื่อถืออย่างมากกับภูมิภาคและสภาพอากาศร้อนชื้น โดยการปรับปรุงใหม่จะมีการติดตั้งเครื่องยิงลูกระเบิดใต้ลำกล้อง ปลอกกรองมือพลาสติกแบบใหม่ พานท้ายพับได้ และปลอกยิงอากาศสะท้อนถอยหลัง รวมถึงกล้องช่วยเล็งและรางติดอาวุธอเนกประสงค์ Picatinny อีกด้วย โดยเบื้องต้นกำหนดปืนเล็กยาวรุ่นปรับปรุงแล้วเป็น STL-1B ในอนาคต / Armyrecognition



ตัวอย่างภาพ เฮลิคอปเตอร์ Airbus H225

(Wikipedia)

▶ไทยสั่งซื้อเฮลิคอปเตอร์เพิ่มเติมจาก Airbus จำนวน 4 ลำ เป็นเฮลิคอปเตอร์ขนาดกลาง สองเครื่องยนต์ รุ่น H225M รวมเป็น 12 ลำ เฮลิคอปเตอร์ที่สั่งเพิ่มเติมจะได้รับมอบในปี 64 ปัจจุบันมีเฮลิคอปเตอร์ประจำการอยู่แล้ว 6 ลำ โดยในปี 61 นี้จะได้รับการส่งมอบเพิ่มเติมอีก 2 ลำ ซึ่งเป็นสัญญาของปี 59 ทั้งนี้ Airbus ให้ข้อมูลว่า H225M จะติดตั้ง Emergency Flotation Gear เชือกเคเบิลสำหรับโหนตัว ระบบแสงและอิเล็กทรอนิกส์ ในสัญญาระบุว่าจะมีการสนับสนุนทางเทคนิคในไทยและต้องมีการ

บริหารจัดการเฮลิคอปเตอร์ให้มีสภาพความพร้อมในการขึ้นบินโดยทีม Airbus ประเทศไทย กองทัพอากาศไทยใช้ H225M ในภารกิจ

ขนส่งหน่วยรบ โดยแทนที่เฮลิคอปเตอร์ Bell UH-1 ในภารกิจที่ปฏิบัติต่อเนื่องกันมาตั้งแต่ทศวรรษที่ 1960 / Defense News

ASEAN+6 Defence News



ตัวอย่างภาพ เครื่องบิน Y-8
(Wikipedia)

▶ **จีนส่งมอบเครื่องบินขนส่งทางทหารขนาดกลางแบบ Y-8 ให้แก่คาซัคสถาน** ผลิตโดยบริษัท Shaanxi Aircraft Corporation ของจีน ซึ่งเครื่องบินดังกล่าว สามารถใช้ในภารกิจลำเลียง ขนส่ง ช่วยเหลือฉุกเฉิน และปฏิบัติการทางทะเล และมักจะถูกเปรียบเทียบกับเครื่องบิน C-130 ของสหรัฐอเมริกา แต่มีราคาถูกกว่ามาก ทั้งนี้ประเทศที่จัดหาและประจำการเครื่องบินแบบ Y-8 แล้ว ได้แก่ ปากีสถาน พม่า และเวเนซุเอลา ซึ่งการขายเครื่องบินแบบ Y-8 ให้คาซัคสถานในครั้งนี้ อาจจะเป็นการเปิดโอกาสทางการตลาดในภูมิภาคตะวันออก

กลาง และ แอฟริกา ในอนาคต / Defenseworld

▶ **กองทัพเรืออินเดียสั่งซื้อเรือสนับสนุนการดำน้ำ 2 ลำ** สำนักข่าวประชาสัมพันธ์ของรัฐบาลอินเดียได้แถลงการณ์เมื่อ 26 ก.ย. 61 ว่า กองทัพเรืออินเดียได้ลงนามในสัญญากับบริษัท Hindustan Shipyard Limited (HSL) ของอินเดีย ในการสั่งซื้อเรือสนับสนุนการดำน้ำ 2 ลำ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการปฏิบัติการใต้น้ำทะเล เช่น การช่วยเหลือเรือดำน้ำ การตรวจสอบใต้น้ำ การกู้เรือหรือเครื่องบินที่ตกในทะเล เป็นต้น ทั้งนี้ บริษัทฯ จะต้องส่งมอบเรือสนับสนุนการดำน้ำระวางขับน้ำ 7,650 ตัน และยาว 118 ม. ลำแรกภายใน 36 เดือน และลำที่สองในอีก 6 เดือนถัดไป โดยเรือสนับสนุนการดำน้ำดังกล่าว จะประจำการที่เมืองมุมไบ และเมืองวิศาขาปัตตัม ตามลำดับ / Jane's 360

▶ **ญี่ปุ่นพัฒนาอาวุธร้อนความเร็วหลายเท่าเหนือเสียง เพื่อป้องกันเกาะต่าง ๆ ที่อยู่ห่างไกล** โฆษกของหน่วยงานวิจัยพัฒนา

จัดหาและส่งกำลังบำรุงด้านเทคโนโลยีป้องกันประเทศ (Acquisition, Technology, and Logistics Agency : ATLA) ของกระทรวงกลาโหมญี่ปุ่น แจ้งกับนักข่าว Jane's เมื่อ 27 ก.ย. 61 ว่า ญี่ปุ่นกำลังพัฒนาอาวุธร่อนความเร็วหลายเท่าเหนือเสียง เพื่อเสริมขีดความสามารถในการป้องกันเกาะต่าง ๆ ของประเทศที่อยู่ห่างไกล ทั้งนี้ โครงการนี้มีชื่อว่า Hyper Velocity Gliding Projectile (HVGP) โดยอาวุธนี้จะถูกปล่อยด้วยจรวด และแยกตัวออกมาที่ระยะสูงมาก แล้วจะร่อนเข้าหาเป้าหมายด้วยความเร็วหลายเท่าเหนือเสียง โดยใช้ระบบ INS และ GPS ในการนำวิถี ซึ่งจะมีการพัฒนาเป็น 2 แบบ ด้วยความเร็วและรูปแบบการร่อนที่แตกต่างกัน / Jane's 360

► **ญี่ปุ่นเปิดเผยต้นแบบปืนแม่เหล็กไฟฟ้าเป็นครั้งแรก** หน่วยงาน ATLA สังกัดกระทรวงกลาโหมของญี่ปุ่นเปิดเผยบันทึกวิดีโอโปรโมท (PV) ของงานวิจัยระบบอาวุธปืนแม่เหล็กไฟฟ้า (Rail Gun) ที่เริ่มดำเนินการมาตั้งแต่ปี 56 โดยเป็นการทดสอบต้นแบบของระบบปืนใหญ่วิถีโค้งที่สามารถยิงวัตถุขนาด 10 กก. ได้ด้วยความเร็วสูงมากเกิน 2,000 ม./วินาที และมีแผนจะออกแบบให้มีระยะยิงมากกว่า 200 กม. ในอัตรายิง 10 นัด/นาที เพื่อต่อตีเป้าหมายทั้งทางทะเลทางอากาศ และทางบก ซึ่งงานวิจัยนี้มีเป้าหมายที่จะใช้ทดแทนอาวุธปล่อยนำวิถีที่มีมูลค่าสูงมากในการโจมตีแต่ละครั้ง / Navyrecognition

World Defence News

► **ยูเครนประสบความสำเร็จในการทดสอบรถกู้ซ่อม (Lev)** มีรายงานเมื่อ 25 ก.ย. 61 รถกู้ซ่อมมีขีดความสามารถในการลากจูงและซ่อมแซม/อุปกรณ์ทางทหารในขณะที่กำลังอยู่ในสถานการณ์การรบได้เป็นผลสำเร็จ ทั้งนี้ ออกแบบโดยโรงงานยานเกราะ Lviv Armor Vehicle ในภาคตะวันตกของประเทศยูเครน Lev ใช้รถเกราะของโซ

เวียต T-72 ติดตั้งเครนซึ่งสามารถยกได้ถึง 12 ตัน สามารถขนส่งสายเคเบิลยาว 200 ม. อุปกรณ์เชื่อมไฟฟ้า และเครื่องมือที่ใช้ซ่อมบำรุงสนาม บนตัวรถติดตั้งปืนกลขนาด 12.7 มม. เพื่อป้องกันตัวเอง ความเร็วสูงสุด 60 กม./ชม. และวิ่งระยะทางไกลสุด (บนพื้นราบ) 460 กม. โดยไม่ต้องเติมน้ำมัน / Xinhua



ตัวอย่างภาพ เครื่องบิน A330 MRTT
(Wikipedia)

►ฝรั่งเศสต้องการให้บริษัท Airbus จัดส่งเครื่องบินเติมน้ำมันกลางอากาศโดยเร็ว โดยมีการร้องขอให้เร่งความเร็วในการจัดส่งเครื่องบิน A330 MRTT Phénix ให้เร็วขึ้นอีก 2 ปี และส่งมอบให้กองทัพอากาศฝรั่งเศสภายในปี 66 หลังจากนั้น จะจัดหาเพิ่มเติมอีก 3 ลำ เพื่อให้ฝูงบินมีครบ 15 ลำในปี 67 ทั้งนี้ ไม่มีการเปิดเผยวันเริ่มต้นของสัญญา และมูลค่าของสัญญา ฝูงบิน A330 MRTT จะประกอบไปด้วยเครื่องบิน C-135FR Tanker และ KC-135R Tanker / Defense News

►ปากีสถานและตุรกีมีความร่วมมือทางด้านเทคโนโลยีทางทหารเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยตุรกีต้องการเพิ่มความร่วมมือด้านเทคโนโลยีทางทหารให้สูงขึ้น โดยมีโครงการ

ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ การจัดหาปืนติดตั้งในเฮลิคอปเตอร์ T-129 และในเรือคอร์เวต ชั้น Milgem ข้อตกลงในปัจจุบันมีการชดเชยทางยุทธพาณิชย์ (Offset) เพียงเล็กน้อยต่ออุตสาหกรรมป้องกันประเทศของปากีสถาน ตุรกีมีข้อเสนอที่ปากีสถานได้รับประโยชน์มากขึ้นในข้อตกลงจัดหาเครื่องบินฝึกบินพื้นฐาน PAC Super Mushak ทั้งนี้ ตุรกีมีส่วนแบ่งการตลาดของรถ AFV มีการเสนอรถ APC (M113 – IFV Design) และ Tanker ให้กับปากีสถาน นอกจากนี้ ปากีสถานและตุรกียังมีความร่วมมือในโครงการเครื่องบินขับไล่ยุคที่ 5 ด้วย / Defense News

►กองทัพบกอังกฤษมีแผนการจัดหายานต์ทหารทางบกเพิ่มเติม หรือเพื่อต่ออายุการใช้งาน ได้แก่ 1) Boxer infantry vehicle จำนวน 500 คัน มูลค่า 5,800 ล้านดอลลาร์สหรัฐ 2) ปรับปรุงเพื่อต่ออายุการใช้งานรถถังหลัก Challenger 2 ทั้งนี้ เนื่องจากต้องใช้งบประมาณสูงมากในการจัดหา อาจส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจของประเทศ จึงยังคงต้องรอการพิจารณางบประมาณจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป / Defense News