



ASEAN Defence News



ตัวอย่างภาพ เฮลิคอปเตอร์ T129 ATAK

(Wikipedia)

▶ฟิลิปปินส์อยู่ระหว่างการตัดสินใจจัดหาเฮลิคอปเตอร์ T129 ATAK จากบริษัท TAI ของตุรกี ทีมจัดหาของกองทัพอากาศฟิลิปปินส์บ่งชี้ว่าเฮลิคอปเตอร์โจมตีอเนกประสงค์ T129 มีคุณสมบัติครบถ้วนตรงตามความต้องการของกองทัพ โดยในขณะนี้ยังเป็นขั้นเริ่มต้นของการจัดหา ซึ่งต้องผ่านการเห็นชอบจากกระทรวงกลาโหมฟิลิปปินส์ก่อน และคาดว่าจะจัดหาแบบรัฐต่อรัฐ / Jane's 360 – 29 พ.ย. 61

ASEAN+6 Defence News

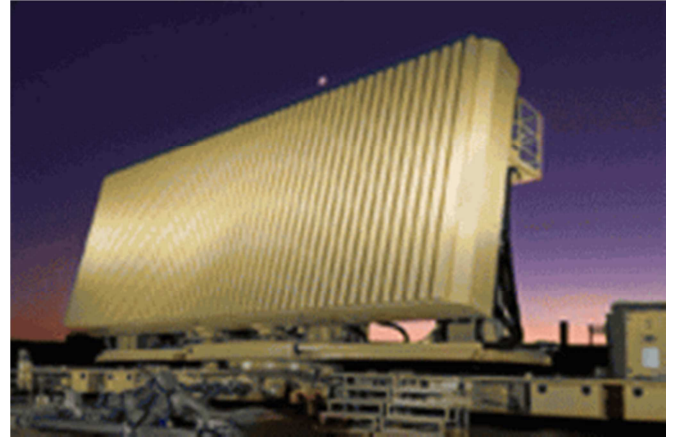
▶หน่วยงาน DAPA ของเกาหลีใต้ปรับโครงสร้างองค์กรเพื่อรองรับแผนงาน “Defence Innovation System” ตอบสนองความเร่งด่วนของกองทัพเกาหลีใต้ เพื่อสนับสนุนการปฏิวัติอุตสาหกรรมครั้งที่ 4 (4IR) ได้แก่ เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (AI) และหุ่นยนต์ โดย

สนับสนุนงบประมาณในการวิจัยและพัฒนาประมาณ 2,600 ล้านดอลลาร์สหรัฐ จัดตั้งทีมงานวิจัยระบบอาวุธขั้นสูง และหน่วยงานเฉพาะทางในการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับ 4IR / Jane's 360 – 27 พ.ย. 61



ตัวอย่างภาพ เครื่องบิน F-35

(Wikipedia)



ตัวอย่างภาพ ระบบเรดาร์ EL/M-2080 Green Pine

(Wikipedia)

▶ กองทัพเรือ ญี่ปุ่น พิจารณาจัดหา เครื่องบิน F-35B ประจำการในเรือพิฆาต บรรทุกเฮลิคอปเตอร์ ชั้น Izumo เครื่องบิน F-35B JSF เป็นเครื่องบินที่ใช้ ระยะวิ่งขึ้นสั้นและลงทางดิ่ง (STOVL) ผลิต โดยบริษัท Lockheed Martin กองทัพเรือ ญี่ปุ่นจะต้องปรับปรุงเรือ Izumo ที่มีอยู่ จำนวน 2 ลำ ให้สามารถใช้งานกับ เครื่องบินได้ด้วย ทั้งนี้ หนังสือพิมพ์ Nikkei Shimbun รายงานว่าญี่ปุ่นเตรียมจัดหา เครื่องบิน F-35 จำนวน 100 ลำ เพื่อ ทดแทนเครื่องบิน F-15 ที่ใช้งานมานาน / Jane's 360 – 27 พ.ย. 61

▶ เกาหลีใต้จัดหาระบบเรดาร์ EL/M-2080 “Green Pine” Block-C จากบริษัท Elta Systems จำนวน 2 ระบบ มูลค่า 292 ล้านดอลลาร์สหรัฐ เพื่อเพิ่มขีด ความสามารถในการเฝ้าระวัง สามารถ ตรวจจับและติดตามจรวดจากระยะไกล ตั้งแต่ระยะแรกของการยิง โดยหน่วยงาน DAPA ได้พิจารณาและตรวจสอบแล้วก่อน ตัดสินใจจัดหา ซึ่งคาดว่าจะส่งมอบได้ ในช่วงต้นคริสต์ทศวรรษ 2020 / Jane's 360 – 28 พ.ย. 61

▶ กระทรวงกลาโหมอินเดียจะจัดหาปืนไร เฟิลชুমยิง พร้อมกระสุนล็อตใหญ่ มูลค่า กว่า 40 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ประกอบด้วย ปืนไรเฟิลขนาด 8.6 มม. จำนวน 5,719 กระบอก และกระสุน 10.2 ล้านนัด สำหรับ กองทัพบกและกองทัพอากาศอินเดีย โดย

ประกาศเชิญชวนบริษัทผู้ผลิตจากต่างประเทศเข้ามายื่นข้อเสนอภายใน 12 ธ.ค. 61 / Jane's 360 -

▶ **ญี่ปุ่นเดินทางผลักดันโครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีเครื่องบินขับไล่ขั้นสูง** เมื่อ 30 พ.ย. 61 ตัวแทนของเจ้าหน้าที่จัดหากล่าวในงาน Japan International

Aerospace Exhibition ว่าญี่ปุ่นต้องการเทคโนโลยีใหม่ประกอบไปด้วยระบบควบคุมแบบ Thrust Vectoring ระบบตรวจจับได้ยาก ระบบการติดตั้งและปล่อยอาวุธ นอกจากนี้ ญี่ปุ่นและอังกฤษตกลงร่วมกันแลกเปลี่ยนข้อมูลในการพัฒนาเครื่องบินขับไล่ / Defense News - 30 พ.ย. 61

World Defence News

▶ **เครื่องบินต้นแบบ Gripen E ลำที่ 2 ขึ้นบินครั้งแรก** เมื่อ 26 พ.ย. 61 ณ สนามบินของ Saab ที่เมือง Linköping ทางตอนใต้ของสวีเดน ใช้ระยะเวลาในการบิน 33 นาที โดยนักบินชื่อ Robin Nordlander ได้ทำการตรวจสอบระบบในขณะที่บิน ได้แก่ Software ระบบสนับสนุนที่เกี่ยวข้อง และระบบวิทยุ / Jane's 360 - 27 พ.ย. 61

▶ **กองทัพบกสหรัฐอเมริกาจัดหารถบรรทุกยุทธวิธีเบา (JLTV) จากบริษัท Oshkosh Defense** มูลค่า 1,690 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ประกอบด้วยรถ JLTV จำนวน 6,107 คัน และชุดเครื่องมือ 22,166 ชุด คาดว่าจะสามารถส่งมอบทั้งหมดได้ภายในเดือน ก.ย.

62 โดยจะส่งมอบล็อตแรก 350 คันในเดือน ม.ค. 62 รถ JLTV ออกแบบมาพร้อมระบบกันสะเทือน และระบบป้องกันชั้นแนวหน้า และมีความสามารถในการรองรับชุดอุปกรณ์สำหรับการปฏิบัติการกิจ และระบบอาวุธที่จำเป็นสำหรับการรบสมัยใหม่ / Jane's 360 - 28 พ.ย. 61



ตัวอย่างภาพ รถ Oshkosh Defense JLTV

(Wikipedia)

▶บริษัท Rockwell Collins เปิดตัวระบบการฝึกขับเครื่องบินขับไล่เสมือนจริงยุคใหม่ Griffin-2 มีลักษณะเป็นโดมเรียบแบบ 360 องศา ออกแบบให้ใช้งานได้อเนกประสงค์ ใช้เทคโนโลยี COTS มีความละเอียดสูง (UHD) มีความถูกต้อง คมชัดในราคาไม่สูง ค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาต่ำเมื่อเทียบกับระบบอื่น ๆ / Jane's 360 – 28 พ.ย. 61

▶บริษัท HIT ของปากีสถานเปิดตัวรถรบทหารราบ Viper ในงาน IDEAS 2018 ณ เมืองการาจี ปากีสถาน ระหว่างวันที่ 27 – 30 พ.ย. 61 Viper พัฒนามาจากรถหุ้มเกราะลำเลียงพล M113 และติดเกราะเพิ่มเติม มีน้ำหนัก 16 ตัน ผ่านมาตรฐาน STANAG 4569 ระดับ 4 บรรทุกทหารได้ 13 คน รถต้นแบบนี้ติดตั้งป้อมปืน Turra 30 ติดปืนใหญ่กล Shipunov 2A42 ขนาด 30 มม. และปืนกล Kalashnikov PKT ขนาด 7.62 มม. อาวุธปล่อยนำวิถีต่อสู้รถถัง 9M113 Konkurs 2 ลูก และเครื่องยิงลูกระเบิดควั่น / Jane's 360 – 29 พ.ย. 61



ตัวอย่างภาพ เครื่องบิน MiG-35

(Wikipedia)

▶รัสเซียจะได้รับมอบเครื่องบิน MiG-35 ล็อตแรกจำนวน 6 ลำ ในเร็ว ๆ นี้ โดยกระทรวงกลาโหมรัสเซียลงนามสัญญาจัดหาเครื่องบิน MiG-35 จำนวน 6 ลำ ในงานนิทรรศการ Army 2018 เมื่อเดือนส.ค. 61 กับบริษัท RSK MiG ทั้งนี้ MiG-35 เป็นเครื่องบินขับไล่อเนกประสงค์ยุคที่ 4++ รุ่นใหม่ล่าสุด พัฒนามาจาก MiG-29K/KUB และ MiG-29M/M2 / Jane's 360 – 29 พ.ย. 61

▶อังกฤษแสดงการควบคุมระยะไกลของรถรบทหารราบไร้คนขับเป็นครั้งแรก เมื่อ 28 พ.ย. 61 ณ ที่ราบ Salisbury Plain ทางตอนใต้ของอังกฤษ ในงาน Autonomous Warrior 2018 Army Warfighting Experiment (AWE18) ซึ่งจัดขึ้นระหว่าง 12 พ.ย. – 12 ธ.ค. 61

ทหารจากกองทัพบกอังกฤษใช้ชุดควบคุมระบบ Marionette ที่บูรณาการร่วมกับบริษัท DCE ในการบังคับและควบคุมรถ ทั้งนี้ ความทำลายของรถ UGV คือ การสร้างระบบที่สามารถติดตั้งในรถโดยไม่เปลี่ยนแปลงการทำงานหลัก และมีขั้นตอนการตรวจสอบไม่มาก รถ UGV นี้ สามารถส่งภาพวิดีโอมาที่หน่วยควบคุมได้พร้อมกัน 4 ภาพ และมี GPS ที่บอกตำแหน่งที่ตั้งของรถได้ตลอดเวลา / Jane's 360 – 30 พ.ย. 61

▶สมาชิกสหภาพยุโรปต้องการหาข้อตกลงร่วมกันในการวางกฎเรื่องอาวุธอัตโนมัติ หัวหน้าด้านความสัมพันธ์ระหว่างประเทศแห่งสหภาพยุโรปกล่าวว่า สหภาพยุโรปมีบทบาทสำคัญในการบริหารจัดการความ

ทำลายที่เพิ่มขึ้นของระบบอาวุธอัตโนมัติ โดยจะต้องควบคุมการครอบครองอาวุธที่มีพลังอำนาจการทำลายล้างสูง และเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ที่ใช้ควบคุมอาวุธอัตโนมัติหรือการโจมตีแบบอัตโนมัติ / Defense News – 30 พ.ย. 61

▶ญี่ปุ่นวางแผนปรับปรุงเครื่องบินขับไล่ Boeing F-15 Eagle ให้สามารถบรรทุกจรวดอากาศสู่อากาศจำนวน 18 ลูก และปรับปรุงอุปกรณ์สงครามอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ให้มีศักยภาพสูงขึ้น โดย Boeing จะให้การสนับสนุนผ่าน Foreign Military Sales และมีข้อตกลงให้อุตสาหกรรมอากาศยานเพื่อการป้องกันประเทศของญี่ปุ่นเข้ามามีส่วนร่วมด้วย / Defense News – 30 พ.ย. 61