



ASEAN Defence News

▶ **เวียดนามและฝรั่งเศสขยายความร่วมมือด้านเศรษฐกิจและความมั่นคง** หลังการเยือนฝรั่งเศสของนาย Nguyen Phu Trong เลขาธิการพรรคคอมมิวนิสต์เวียดนาม ระหว่าง 25 - 27 มี.ค. 61หารือกับประธานาธิบดีฝรั่งเศส โดยแถลงการณ์ร่วมกันส่งเสริมการมีมหาอำนาจหลายขั้ว (Multi-polar world) การเปิดเสรีทางการค้า และการลงทุน การต่อต้านการก่อการร้าย การยกระดับสู่ความเป็นหุ้นส่วนทางยุทธศาสตร์ระหว่างอาเซียนกับยุโรป การแลกเปลี่ยนทางการทหาร เช่น การฝึกร่วม ยุทธโศปกรณ์ ด้านความมั่นคงทางทะเล ทางอากาศ และการแพทย์ทหาร / vietnam net



ตัวอย่างรูป Beechcraft TC-90

▶ **รัฐบาลญี่ปุ่นส่งมอบเครื่องบิน Beechcraft TC-90 จำนวน 3 ลำ ให้กับกองทัพเรือฟิลิปปินส์** เพื่อใช้ในการฝึกบินและลาดตระเวนทางทะเล เป็นการเพิ่มขีดความสามารถของกองทัพเรือฟิลิปปินส์ในทะเลจีนใต้ ตามข้อตกลงร่วมระหว่างสองประเทศ ทั้งนี้ ญี่ปุ่นได้ส่งมอบเครื่องบิน Beechcraft TC-90 ไปแล้ว 2 ลำ เมื่อเดือนมี.ค. 60 ที่ผ่านมา / Inquirer

▶ **สิงคโปร์รับมอบระบบอาวุธปล่อยนำวิถี**
พื้นสู่อากาศพิสัยกลางอัตราจร MBDA
Aster 30 SAMP/T ใช้ทดแทนระบบอาวุธ
ปล่อยนำวิถีพื้นสู่อากาศ Raytheon MIM-
23B I-HAWK ของสหรัฐอเมริกาที่ใช้งานมา
นานตั้งแต่ช่วงต้นทศวรรษที่ 1980 ทั้งนี้
ระบบใหม่กำลังอยู่ระหว่างการทดสอบ และ
บูรณาการขยายระบบป้องกันภัยทางอากาศ

เพิ่มขีดความสามารถในการต่อต้านภัย
คุกคามทางอากาศในหลากหลายรูปแบบ
ระบบ Aster 30 SAMP ประกอบด้วย
รถบรรทุกแท่นยิงอัตราจร 4 คัน แต่ละแท่น
ติดตั้งชุดบรรจุอาวุธปล่อยนำวิถี Aster ได้ 8
นัด สามารถยิงได้โดยใช้ระยะเวลาน้อยกว่า
10 วินาที / Jane's

ASEAN +6 Defence News

▶ **กองทัพอากาศจีนซ้อมรบทางอากาศใน**
ทะเลจีนใต้ เมื่อ 25 มี.ค. 61 โดยมีเครื่องบิน
ทิ้งระเบิด H-6K เครื่องบินขับไล่ Su-30 และ
Su-35 ซ้อมรบผ่านช่องแคบมियाโกะของ
ญี่ปุ่น โดยไม่ระบุเวลาและสถานที่ที่ชัดเจน
เพื่อพัฒนาศักยภาพของกองทัพอากาศจีน
และเตรียมความพร้อมรบ / PLAAF



ตัวอย่างรูป เครื่องบินขับไล่ F-35 Lightning II

▶ **เกาหลีใต้และสหรัฐอเมริกาฉลองพิธี**
เปิดตัวเครื่องบินขับไล่ Lockheed Martin
F-35A Lightning II รหัส AW-1 ลำแรก
จากทั้งหมด 6 ลำที่จะส่งมอบในปี 61 ของ
กองทัพอากาศเกาหลีใต้ เมื่อ 28 มี.ค. 61 ณ
โรงงานผลิตอากาศยานของ Lockheed
Martin โดยเครื่องบิน F-35 จะช่วยขยายการ
ปฏิบัติการผสมของกองทัพอากาศเกาหลีใต้
และสหรัฐฯ และเพิ่มขีดความสามารถของ
กองทัพอากาศเกาหลีใต้ในการปฏิบัติการ
ภาคพื้นดิน / f35

World Defence News

▶หน่วยป้องกันภัยทางอากาศของซาอุดีอาระเบียยิงสกัดซีปนาวุธของกลุ่มกบฏฮูษีย์จากเยเมนได้ 7 ลูก เมื่อ 26 มี.ค. 61 โดยมีเป้าหมายที่กรุงริยาด 3 ลูก ที่เหลือมีเป้าหมายที่เมืองใกล้พรมแดนเยเมน และในวันที่ 31 มี.ค. 61 ก็สามารถยิงสกัดกั้นซีปนาวุธจากกลุ่มกบฏฮูษีย์ได้อีก 1 ลูก โดยมีเป้าหมายที่ฐานกองกำลังรักษาความมั่นคงแห่งชาติของซาอุดีอาระเบียในเมืองนาซราน เหตุเกิดในห้วงเวลาครบรอบ 3 ปี ที่ซาอุดีอาระเบียทำสงครามรุกรานเยเมน ทั้งนี้ยังไม่มีเปิดเผยรายละเอียดชนิดของซีปนาวุธที่ใช้โจมตี / Reuters

▶สหรัฐอเมริการ่างกฎหมายใหม่เตรียมความพร้อมในการรับมือภัยคุกคามจากปัญญาประดิษฐ์ (AI) โดยคาดหวังว่ากฎหมายใหม่จะช่วยให้เกิดความปลอดภัยจากเครื่องจักรกลที่มีความฉลาด และมีแนวโน้มจะปฏิวัติการสงคราม ในระยะ 2 ปีที่ผ่านมา สหรัฐอเมริกาเพิ่มงบประมาณสำหรับพัฒนาศักยภาพด้านปัญญาประดิษฐ์ของประเทศ ซึ่งจะต้องมีการผลักดันระดับชาติเพื่อให้เกิดการพัฒนาอย่างจริงจัง อีกทั้ง ยังมีความกังวลในความก้าวหน้าด้าน

ปัญญาประดิษฐ์ของจีนที่อาจจะสร้างภัยคุกคามได้ / defense news

▶สำนักงานวิจัยกองทัพเรือสหรัฐอเมริกาประกาศความสำเร็จในการแสดงบินเฮลิคอปเตอร์ไร้คนขับ ในโครงการสนับสนุนระบบส่งกำลังบำรุงทางอากาศ จากความร่วมมือกับบริษัท Aurora Flight Sciences ใช้เซ็นเซอร์และซอฟต์แวร์พัฒนาระบบส่งกำลังบำรุง ทั้งแบบมีคนขับและไร้คนขับเพื่อตรวจหา หลีกเลี่ยงสิ่งกีดขวาง การบินในสภาพอากาศปิด และปฏิบัติการกิจส่งกำลังบำรุงโดยอัตโนมัติ ด้วยเทคโนโลยีดังกล่าวสามารถนำส่งยุทธภัณฑ์จากฐานโดยเลือกเส้นทางและลงจอดที่จุดที่ใกล้และเหมาะสมโดยอัตโนมัติ ส่งการผ่านอุปกรณ์ Hand-held / defense news



ตัวอย่างยานรบ IAV Stryker

► กองทัพบกสหรัฐอเมริกาประสบความสำเร็จในการแสดงการใช้อาวุธเลเซอร์ที่ติดตั้งบนยานรบ Stryker จากระยะยิงที่จำกัดจึงต้องลดทอนความสามารถ

ในการฝึกซ้อมลง พันเอก เดนนิส วิลล์ หัวหน้านายทหารฝ่ายยุทธการกองทัพบกสหรัฐฯ กล่าวว่า จะฝึกซ้อมการยิงอีกที่ Fort Sill รัฐ Oklahoma และพื้นที่ทำการฝึก Grafenwoehr ในเยอรมนี การจัดเตรียมรูปแบบการฝึกต่ำกว่ามาตรฐานความเป็นจริงเพื่อหลีกเลี่ยงความไม่ปลอดภัยต่อดวงตาของผู้ที่อยู่ในพื้นที่ฝึก และข้อจำกัดด้านระยะยิงของสนามทดสอบ อาวุธเลเซอร์ที่ติดตั้งบนยานรบ Stryker มีอนาคตที่ดีในการพัฒนาต่อยอด นอกจากนี้กองทัพบกสหรัฐฯ ในยุโรปยังมีศักยภาพในการต่อต้านอากาศยานไร้คนขับอีกด้วย / defense news