

ASEAN Defence News

▶จีน มาเลเซีย และไทยมีกำหนดฝึกซ้อมทางทหารร่วมกัน ภายใต้รหัส **Peace and Friendship 2018** ในห้วง 20 - 29 ต.ค. 61 ในพื้นที่รัฐทั้งสองของมาเลเซีย และบริเวณนอกชายฝั่ง โดยในส่วนของจีน จะมีกองกำลังจากกองทัพปลดปล่อยประชาชนจีนเข้าร่วม 692 คน พร้อมยุทโธปกรณ์ต่าง ๆ เช่น เรือ และ

เฮลิคอปเตอร์ สำหรับการฝึกครั้งนี้มีจุดมุ่งหมายร่วมกันในการรักษาสันติภาพและความมั่นคงในทะเลจีนใต้ การเสริมสร้างการแลกเปลี่ยนและความร่วมมือในทางปฏิบัติ และเพื่อเสริมสร้างความสามารถในการรับมือกับภัยคุกคามด้านความมั่นคงต่าง ๆ / Xinhua

ASEAN+6 Defence News



ตัวอย่างภาพ เครื่องบิน J-20

(Wikipedia)

▶เจ้าหน้าที่จีนเตรียมความพร้อมเครื่องบิน J-20 เพื่อจัดแสดงในงาน

Airshow China 2018 เมื่อวันที่ 9 ต.ค. 61 สำนักข่าวของจีนรายงานว่าเจ้าหน้าที่ของจีนจัดเตรียมความพร้อมสำหรับงาน 2018 China International Aviation & Aerospace Exhibition ซึ่งจะจัดขึ้นในห้วง 6 - 11 พ.ย. 61 ณ เมืองจูไห่ สาธารณรัฐประชาชนจีน มีการซักซ้อมศักยภาพทางการบินของเครื่องบินแต่ละประเภท โดยเครื่องบินขับไล่ J-20 ที่มีการพัฒนาให้

มีสมรรถนะเพิ่มขึ้น จะถูกนำมาจัดแสดงในงานนี้ด้วย รวมทั้งจะมีการนำเครื่องบินรุ่น

ใหม่ของจีนมาร่วมแสดงในงานนี้อีกจำนวนมาก / suho

World Defence News



ตัวอย่างภาพ เรือพิฆาต USS Zumwalt (DDG-1000)
(Wikipedia)

►เรือพิฆาต USS Zumwalt (DDG-1000) ของกองทัพเรือสหรัฐอเมริกาออกเดินทางจากซานดิเอโก สหรัฐอเมริกา เพื่อทดสอบอาวุธยุทธโปกรณ์ทางทหารรอบใหม่ มีรายงานจากสำนักข่าวของจีนว่า เมื่อประมาณต้นเดือน ก.ย. 61 ที่ผ่านมา เรือพิฆาต USS Zumwalt (DDG-1000) ออกเดินทางจากซานดิเอโก สหรัฐอเมริกา เพื่อทดสอบอาวุธยุทธโปกรณ์ทางทหารและเทคโนโลยีภายในเรือที่ได้พัฒนาขึ้นเองรอบใหม่ โดยมีระยะเวลาการทดสอบและการฝึกซ้อมรบนาน 18 เดือน ซึ่งรวมถึงการทดสอบอุปกรณ์ชนิดอื่น ๆ ที่ติดตั้งบนเรือ และอยู่ระหว่างการวางแผนการทดสอบการ

ประเมินผลในการสู้รบเป็นครั้งแรกในปีนี้ / sina

►กองทัพอากาศปากีสถานจัดหาอากาศยานไร้คนขับติดอาวุธ Wing Loong II จากจีนจำนวน 48 ลำ มีรายงานเมื่อวันที่ 9 ต.ค. 61 Wing Loong II มีความยาว 11 ม. ปีกกว้าง 20.5 ม. สูง 4.1 ม. บรรทุกน้ำหนักสูงสุด 400 กก. มีจุดติดอาวุธใต้ปีก สามารถติดจรวดอากาศสู่พื้นและลูกระเบิดได้ มีเพดานบินสูง และบินได้นาน โดยบริษัทการบินปากีสถาน (Pakistan Aeronautical Complex หรือ PAC) และบริษัทอุตสาหกรรมการบินนครเฉิงตูของจีน (Chengdu Aircraft Industrial Company) จะร่วมกันผลิตด้วย ทั้งนี้ Wing Loong II มีการจำหน่ายให้กับผู้ซื้ออีกหลายประเทศ เช่น สหรัฐอาหรับเอมิเรตส์ และอุซเบกิสถาน เป็นต้น / Defense World.net

►กองทัพบกสหรัฐอเมริกามีความต้องการอากาศยานไร้คนขับจำนวน 2 ระบบ

นายทหารปฏิบัติการโครงการการบิน กองทัพบกสหรัฐฯ ให้ข้อมูลว่า ต้องการอากาศยานไร้คนขับที่พร้อมทำการบินทดสอบปฏิบัติการยุทธวิธีร่วมกับทีมกองพลน้อยกำลังรบยุทธวิธี โดยจะต้องมีศักยภาพทดแทน Shadow UAS ได้ โดยมีคุณสมบัติที่เหนือกว่าระบบเดิมและสามารถสนับสนุนงานได้ดีกว่าเดิม มีน้ำหนักไม่เกิน 1,320 ปอนด์ สามารถบินโดยอิสระจากรันเวย์ใดก็ได้และมีศักยภาพสูงในภาวะบีบบังคับทางยุทธวิธี / Defense News

▶นาวิกโยธินสหรัฐอเมริกาและนาโตมีกำหนดฝึกร่วม Trident Junction 2018 ภายในเดือน ต.ค. 61 เพื่อทดสอบศักยภาพด้านการส่งกำลังบำรุงในประเทศนอร์เวย์ โดยมีผู้เข้าร่วมการฝึกกว่า 40,000 คน เครื่องบิน 130 ลำ เรือรบ 70 ลำ และยานพาหนะ 10,000 คัน ทั้งหมดจะร่วมการฝึกโดยใช้กระสุนจริง และการฝึกของศูนย์บัญชาการรบด้วยระบบคอมพิวเตอร์ ยานพาหนะบางส่วนที่เข้าร่วมการฝึกติดตั้งระบบอาวุธอัตโนมัติเพื่อแสดงแนวทางการลดจำนวนเจ้าหน้าที่ทหารในสถานะอันตรายต่อชีวิตจากการนำส่งกำลังบำรุง

โดยนาโตจะใช้เซนเซอร์ภาคพื้น เซนเซอร์ตรวจจับการยิง และภาพกล้องติดเซนเซอร์นำข้อมูลมารวมกันแล้วประมวลผลที่ศูนย์บัญชาการรบเพื่อหาหนทางปฏิบัติที่ปลอดภัยที่สุดต่อเจ้าหน้าที่ทหาร / Defense News

▶ความต้องการฝึกจำลองเสมือนจริงทางทหารของนาวิกโยธินสหรัฐอเมริกา พลเอก โรเบิร์ต บี เนลเลอร์ ได้กล่าวต่ออุตสาหกรรมป้องกันประเทศถึงวิสัยทัศน์ของเขาเรื่องการฝึกจำลองเสมือนจริงทางทหาร คล้ายกับสิ่งที่ได้พบให้ในภาพยนตร์ Star Trek หลังจากนั้นเลขาธิการความมั่นคงสหรัฐฯ เจมส์ แมทธิส ได้กล่าวว่าหน่วยทหารราบควรจะผ่านการฝึกครบพุง 25 ครั้งก่อนที่เข้าสู่รบในสงครามจริง พันโทไบรอัน ฮาร์ดเดอร์ แห่งกองร้อยสนับสนุนศักยภาพทางการฝึกศึกษาได้กล่าวกับผู้เข้าชมงาน Modern Day Marine Military Expo ว่าการฝึกจริงเป็นมาตรฐานการวัดผลอย่างถาวรของนาวิกโยธินสหรัฐฯ แต่อย่างไรก็ตามการฝึกจริงมีข้อจำกัดในเรื่องงบประมาณ และสถานที่การฝึกที่ไม่อำนวยให้ทำการฝึกยิงอาวุธบางชนิดที่มีความ

รุนแรงหรือเป็นความลับทางราชการได้ การ
ใช้เทคโนโลยีทางด้านไซเบอร์ก็เช่นกันที่ไม่
สามารถนำรวมเข้ากับการฝึกจริงได้เพราะ
สหรัฐฯ ไม่ต้องการเปิดเผยระดับเทคโนโลยี
ชั้นความลับให้ประเทศคู่แข่งได้รับรู้ การฝึก
จำลองเสมือนจริงในระยะ 10 ปีข้างหน้าจึง
ควรเป็นการฝึกในระดับที่ใช้เทคโนโลยี VR
และ AR มาช่วยให้เจ้าหน้าที่ทหารได้รับการ
ฝึกอย่างจริงจังและบ่อยครั้งที่สุด /
Marinecorpstimes

▶ **หน่วยงาน ASFC ของปากีสถานประสบความสำเร็จในการทดสอบขีปนาวุธ Gauri** มีรายงานเมื่อ 9 ต.ค. 61 ขีปนาวุธ
มีพิสัยยิง 1,300 กม. ติดตั้งหัวรบได้ทั้งแบบ
นิวเคลียร์และหัวรบทั่วไป โดยการทดสอบ
ครั้งนี้มีเป้าหมายเพื่อสร้างสันติภาพ และ
เสถียรภาพผ่านระบบการป้องกันที่
น่าเชื่อถือ ทั้งนี้ การทดสอบขีปนาวุธของ

ปากีสถานเกิดขึ้นหลังจากอินเดียลงนาม
ข้อตกลงซื้อระบบป้องกันขีปนาวุธ S-400
และยุทโธปกรณ์ทางทหารอื่น ๆ จากรัสเซีย
เมื่อ 5 ต.ค.61 / RT



ตัวอย่างภาพ ขีปนาวุธ Gauri-I
(Wikipedia)