



### ASEAN Defence News

▶อินโดนีเซียจะจัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการพิเศษทางทหาร Koopssusgab เพื่อต่อต้านการก่อการร้าย มีข้อมูลจากการสัมภาษณ์หัวหน้าสำนักงานทำเนียบประธานาธิบดีอินโดนีเซียเมื่อ 22 พ.ค. 61 โดยจะดำเนินการตามรูปแบบของศูนย์ปฏิบัติการร่วมพิเศษทางทหารของสหรัฐอเมริกา (JSOC) เป็นกองกำลังร่วมของ 3 เหล่าทัพขึ้นตรงกับผู้บัญชาการทหารสูงสุด ทำหน้าที่ช่วยเหลือเจ้าหน้าที่ตำรวจในการปฏิบัติการต่อต้านการก่อการร้าย / the straits times



ตัวอย่างภาพ เฮลิคอปเตอร์ Bell AH-1G

▶ฟิลิปปินส์จะได้รับบริจาคเฮลิคอปเตอร์โจมตี Bell AH-1F Cobra จากจอร์แดน จำนวน 2 ลำ สื่อท้องถิ่นรายงานเมื่อ 22 พ.ค. 61 ประกาศโดยประธานาธิบดี โรดริโก ดูแตร์เต แต่ไม่ได้เปิดเผยในรายละเอียด เฮลิคอปเตอร์รุ่นนี้ ผลิตมาเพื่อโจมตีภาคพื้นติดตั้งปืน Gatling M197 แบบ 3 ลำกล้องขนาด 20 มม. บรรทุกจรวดไม่นำวิถีขนาด 70 มม. หรือ BGM-71A และจรวดอากาศสู่พื้นได้ การรับมอบเฮลิคอปเตอร์รุ่นนี้เข้าประจำการ จะช่วยเพิ่มขีดความสามารถในการรบให้กับกองทัพอากาศฟิลิปปินส์ ทั้งนี้ ปัจจุบันกองทัพอากาศจอร์แดนมีเฮลิคอปเตอร์โจมตี AH-1E/F Cobra รวม 27 ลำ ซึ่งเฮลิคอปเตอร์ AH-1F 12 ลำ อยู่ระหว่างการปรับปรุงใหม่เพื่อเข้าประจำการในกองทัพอากาศจอร์แดน ที่เหลืออีก 15 ลำ อยู่ระหว่างการบริจาคให้กับเคนยาอย่างน้อย 3 ลำ และบริจาคให้ฟิลิปปินส์ 2 ลำ / Jane's 360

## ASEAN +6 Defence News



ตัวอย่างภาพ ตำแหน่งหมู่เกาะ Senkaku

▶ จีนขยายเขตพื้นที่ฐานปฏิบัติการบินไปยังที่ตั้งซึ่งอยู่ห่างจากไต้หวันเพียง 160 ไมล์ ภาพถ่ายจากดาวเทียมเมื่อเดือน เม.ย. 60 ที่ผ่านมาแสดงให้เห็นการก่อสร้างโรงเก็บอากาศยานจำนวน 24 แห่ง ทางวิ่งของอากาศยาน และอาคารที่เพิ่มเติมขึ้นมาภายในฐานปฏิบัติการบินใกล้เมือง Xiapu มณฑลฝูเจี้ยน โรงเก็บอากาศยานแต่ละแห่งวัดมีความยาวโดยประมาณ 100 ฟุต และความกว้าง 60 ฟุต มีพื้นที่มากเพียงพอต่อการจอดอากาศยานขับไล่ Sukhoi Su-30/35 และ Shenyang J-11/15/16 ฐานปฏิบัติการบินนี้อยู่ห่างจากเมืองหลวงไทเปของไต้หวัน

เพียง 160 ไมล์ และห่างเพียง 225 ไมล์จากหมู่เกาะ Senkaku ที่ควบคุมโดยญี่ปุ่นในพื้นที่ทะเลจีนตะวันออก โดยจีนได้ประกาศความเป็นเจ้าของเหนือหมู่เกาะ Senkaku ทั้งนี้ การเพิ่มโรงจอดอากาศยานขับไล่ของจีนในฐานปฏิบัติการบินใกล้เมือง Xiapu ทำให้จีนอยู่ใกล้หมู่เกาะ Senkaku มากกว่าญี่ปุ่น / defensenews



ตัวอย่างภาพ เครื่องบินทิ้งระเบิด Xian HY-6

▶ กองทัพอากาศไต้หวันส่งเครื่องบินขับไล่ติดตามการฝึกบินของเครื่องบินทิ้งระเบิด H-6 2 ลำ ของจีน บริเวณช่องแคบแคบแบซิทางตอนใต้ของไต้หวัน และช่องแคบมियाโกะใกล้เกาะโอกินาวาของญี่ปุ่น โดยจะเพิ่มมาตรการตอบโต้ เพื่อเสริมสร้างความมั่นคงของไต้หวัน ทั้งนี้ เป็นเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นหลังจากประเทศบูร์กินาฟาโซตัดความสัมพันธ์กับไต้หวัน (ถือ

เป็นประเทศที่ 5 นับตั้งแต่ปี 59) ปัจจุบัน มี 18 ประเทศทั่วโลกที่รับรองรัฐบาลได้ทุกวัน อย่างเป็นทางการ / dailymail

▶ **ออสเตรเลียปล่อยเรือพิฆาตป้องกันภัยทางอากาศชั้น Hobart ลำที่สาม (ลำสุดท้าย) ลงน้ำ** เมื่อ 19 พ.ค. 61 ณ เรือ Osborne เมือง Adelaide เรือลำนี้ชื่อว่า Sydney เลขเรือ 42 มีความยาว 146.7 ม. ระวางขับน้ำเต็มที 6,350 ตัน มีพื้นฐานมาจากเรือฟริเกตชั้น F-100 Alvaro de Bazan ของ Navantia สเปน ติดตั้งระบบอำนวยการรบ Aegis ทำงานร่วมกับ Phased Array

Radar แบบ AN/SPY-1D(V) ของ Lockheed Martin สหรัฐอเมริกา ติดตั้งแทนยิงแนวตั้ง Mk 41 VLS Strike 48 ท่อยิง สำหรับอาวุธปล่อยนำวิถีพื้นสู่อากาศพิสัยกลาง SM-2MR Block IIIB และ RIM-162 ESSM Block I ติดตั้งอาวุธปล่อย RGM-84 Harpoon Block II ของ Boeing สหรัฐอเมริกา ปืนใหญ่เรือ MK 45 MOD 4 ขนาด 127 มม. ที่หัวเรือ และระบบป้องกันระยะประชิด CIWS Phalanx Block 1B ขนาด 20 มม. ที่ท้ายเรือ และยังติดตั้งปืนใหญ่กล และแทนยิงตอร์ปิโด อีกด้วย / Jane's 360

## World Defence News



ตัวอย่างภาพ เครื่องบิน AT-6 Wolverine



ตัวอย่างภาพ เครื่องบิน A-29 Super Tucano

▶ **กองทัพอากาศสหรัฐอเมริกามีแผนการจัดหาเครื่องบินโจมตี OA-X** เป็นเครื่องบินมีใบพัด มีความเร็วต่ำกว่า และเกาะหุ้มที่บางกว่าเครื่องบินโจมตี โดยมีตัวเลือกระหว่าง



เครื่องบิน AT-6 Wolverine ของ Textron Aviation และเครื่องบิน A-29 Super Tucano ของ Sierra Nevada Corp. and Embraer ทั้งนี้ มีเสียงวิพากษ์วิจารณ์ในเรื่องความเสี่ยงต่อชีวิตของนักบินหากเข้าสู่สนามรบ ซึ่งนายริชาร์ด อโบล่าเฟีย รองประธานกลุ่มนักวิเคราะห์ของ Teal group แสดงความเห็นโดยเปรียบเทียบกับความล้มเหลวและจำนวนทหารที่เสียชีวิตและบาดเจ็บในการใช้เครื่องบินโจมตีเบาในสงครามเวียดนาม และกองทัพอากาศสหรัฐฯ ไม่ควรใช้เครื่องบินที่มีศักยภาพด้อยกว่าในการปฏิบัติการกิจเดียวกับเครื่องบินขับไล่ / defensenews

### ▶M3S ซอฟต์แวร์ต่อต้านกลุ่มผู้ก่อการร้าย

พัฒนาโดยบริษัท Raytheon มีชื่อเต็มว่า Multimedia Monitoring System สามารถปฏิบัติการต่อต้านกลุ่มผู้ก่อการร้ายไม่ให้เกิดการรณรงค์ด้วยข้อมูลลวง สามารถนำเข้าข้อมูลจาก Facebook, Twitter หรือ Social Media อื่น ๆ และถ่ายทอดสดทางโทรทัศน์โดยแปลเป็นภาษาอังกฤษ และพุ่งเป้าไปยังเนื้อหาที่เป็นจุดสนใจในการติดตามกลุ่มผู้ก่อการร้าย ออกแบบมาเพื่อรองรับข้อมูลข่าวกรองจำนวนมากที่ไหลผ่านเข้ามาในภารกิจต่อต้านผู้ก่อการร้าย แม้ว่า M3S

จะยังเป็นซอฟต์แวร์ใหม่แต่ก็ได้รับการพัฒนาเพื่อจะนำปัญญาประดิษฐ์ (AI) เข้ามาช่วยเพื่อตีความหมายของข้อความและสืบหาว่าใครเป็นผู้รับข่าวสารอยู่บ้าง ในอนาคต M3S จะมีความสามารถในการวิเคราะห์พฤติกรรมที่เกิดเป็นประจำ (Patterns of life) อีกด้วย / defensenews

### ▶สวีตเซอร์แลนด์วิจัยเรดาร์แบบ Passive ตรวจจับเส้นทางการบินของเครื่องบิน Stealth

โดยเป็นส่วนสำคัญของแผนการปรับปรุงระบบป้องกันภัยทางอากาศมูลค่าหลายพันล้านดอลลาร์สหรัฐของสวีตเซอร์แลนด์ เรดาร์แบบ Passive ทำหน้าที่ตรวจจับสัญญาณวิทยุ โทรทัศน์ หรือสัญญาณโทรศัพท์มือถือที่มีอยู่แล้วในน่านฟ้าในขอบเขตที่ต้องการตรวจสอบ โดยไม่สามารถถูกตรวจพบได้ เนื่องจากไม่มีการแผ่รังสี จึงปลอดภัยจากการตกเป็นเป้าหมายของ Anti-radiation Missiles การนำเรดาร์นี้มาใช้ร่วมกับระบบเซนเซอร์ป้องกันภัยทางอากาศบนสถานีรับภาคพื้นจะช่วยปกป้องสถานีสัญญาณเรดาร์ทางทหารให้ปลอดภัยจากการก่อวินาศกรรม และ Standoff Weapons ทั้งนี้ ได้แสดงการใช้ระบบที่เมือง Hensoldt วิศวกรแสดงหน้าจอการตรวจพบเส้นทางการบินของอากาศยานขับไล่

Eurofighter สามารถการอัพเดทเส้นทางบิน  
ภายในครึ่งวินาที โดยเครื่องบินขับไล่ F-35 ที่  
มีคุณสมบัติตรวจจับได้ยากก็ไม่สามารถ  
หลบหนีการตรวจจับได้ / defensenews

▶ **เกาหลีเหนือทำลายฐานทดลองนิวเคลียร์  
พุงกเยทางตะวันออกเฉียงเหนือของ  
ประเทศ** มีรายงานเมื่อ 24 พ.ค. 61 ว่าเกาหลี  
เหนือได้ดำเนินการในขั้นตอนแรกของการ  
ปลดอาวุธนิวเคลียร์ โดยใช้ระเบิดทำลาย  
อุโมงค์ 3 แห่ง ที่เคยใช้ทดลองระเบิด  
นิวเคลียร์ และที่ยังไม่เคยถูกใช้งานมาก่อน  
รวมทั้งสิ่งก่อสร้างทางทหาร สถานที่  
สังเกตการณ์ และอาคารก็ถูกทำลาย ทั้งนี้ ได้  
เชิญสื่อมวลชนจากเกาหลีใต้ สหรัฐอเมริกา  
สหราชอาณาจักร จีน และรัสเซีย เข้าร่วม  
สังเกตการณ์ด้วย / the korea times



ตัวอย่างภาพ เรือ USNS Brunswick



ตัวอย่างภาพ เรือ USNS Mercy

▶ **กองทัพเรือสหรัฐอเมริกานำเรือลำเลียง  
ความเร็วสูงชั้น Shearhead เข้าร่วมการ  
ฝึก Pacific Partnership 2018 กับกองทัพ  
ไทย** เรือลำนี้มีชื่อ T-EPF-6 USNS  
Brunswick เดินทางมายังฐานทัพเรือสัตหีบ  
เพื่อเข้าร่วมการฝึกระหว่างวันที่ 19 – 24  
พ.ค. 61 การฝึกครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ  
เตรียมความพร้อมในด้านภารกิจ  
ช่วยเหลือด้านมนุษยธรรมและการบรรเทา  
ภัยพิบัติ (HADR) ทั้งนี้ ยังมีเรือลำอื่น ๆ อีก  
ได้แก่ เรือพยาบาล T-AH-19 USNS Mercy  
ยาว 270 ม. และเรือชั้น Shearhead อีกลำ  
คือ T-EPF-3 USNS Millinocket / Jane's  
360