



### ASEAN News

▶ **กองทัพเรืออินโดนีเซียประจำการเฮลิคอปเตอร์ใหม่** ล็อตแรก จำนวน 2 ลำ เป็นเฮลิคอปเตอร์ AS565 MBe Panther จำนวน 1 ลำ จากที่จัดหา 11 ลำ ปฏิบัติภารกิจต่อต้านเรือดำน้ำ ติดตั้งระบบโซนาร์ L-3 Ocean Systems DS-100 HELRAS และเตอร์ปิโดเบา อีก 1 ลำเป็นเฮลิคอปเตอร์ลำเลียงรับ-ส่งบุคคลสำคัญ (VIP) Beechcraft King Air 350i โดยจัดพิธี ณ Juanda เมืองสุราบายา / Jane's - 16 ต.ค. 60



พล.ร.อ. Ade Supandi  
ประธานในพิธี / Jane's

▶ **ฟิลิปปินส์จะจัดหาเครื่องบินฝึก/โจมตีเบา EMB 314 Super Tucano** จากบราซิลเพิ่มเติม หน่วยงาน DND ของฟิลิปปินส์ยืนยันว่าจะลงนามสัญญาจัดหาภายในสิ้นปีนี้ ให้กับกองทัพอากาศฟิลิปปินส์จำนวน 6 ลำ มูลค่า 99 ล้านดอลลาร์สหรัฐ การจัดหาสนับสนุนโครงการปรับปรุงกองทัพฟิลิปปินส์ให้ทันสมัย และทดแทนเครื่องบิน Boeing (Rockwell) OV-10 Bronco ที่ใช้งานมานาน / Jane's - 17 ต.ค. 60



EMB 314 Super Tucano  
/ Jane's

▶ **รัสเซียขยายระยะเวลาการซ่อมบำรุงเฮลิคอปเตอร์ให้กับ** กองทัพอากาศเมียนมา โดยจะส่งทีมช่าง และอะไหล่เพื่อซ่อมบำรุงเฮลิคอปเตอร์ Mil Mi-24P/35P จำนวน 3 ลำที่เมียนมา ถือเป็นครั้งแรกที่บริษัท Russian Helicopters จัดส่งทีมช่างไปซ่อมที่ประเทศคู่ค้า และจะถือโอกาสนี้ลงนามความร่วมมือกับบริษัทท้องถิ่นในเมียนมาด้วย / Jane's - 17 ต.ค. 60



Mi-35P / Jane's

▶ **KAI เสนอเครื่องบินฝึก/ขับไล่ T-50TH Golden Eagle ให้แก่กองทัพอากาศไทยเพิ่มเติม** จากที่ลงนามจัดหามาแล้ว 2 ครั้ง รวมจำนวน 12 ลำ โดยก่อนหน้านี้กองทัพอากาศไทยมีแผนจัดหาเครื่องบิน T-50TH จำนวน 16 ลำ แต่ต้องแบ่งการจัดหาออกเป็น 3 ระยะ เนื่องจากข้อจำกัดของการได้รับงบประมาณของกระทรวงกลาโหม คาดว่าการจัดหาระยะที่ 3 จะเริ่มการเจรจาอย่างเป็นทางการในเร็ว ๆ นี้ / Jane's – 17 ต.ค. 60



T-50TH / komkhao

## ASEAN +6 News

▶ **เกาหลีใต้หาทางพัฒนาระบบต่อต้านจรวดของตนเอง** ท่ามกลางภัยคุกคามอย่างต่อเนื่องจากกองกำลังปืนใหญ่พิสัยไกลของเกาหลีเหนือ ก่อนหน้านี้ เกาหลีใต้พิจารณาทางเลือกที่จะซื้อปืนใหญ่ต่อต้านจรวด (Counter-rocket Artillery) และปืนครก (C-RAM Mortar) จากอิสราเอล แต่เปลี่ยนใจด้วยข้อจำกัดด้านความคุ้มค่าของราคา และสภาพทางภูมิศาสตร์ของคาบสมุทรเกาหลีที่เป็นเทือกเขา / Jane's – 16 ต.ค. 60



Iron Dome ของอิสราเอล /  
wikipedia

▶ **อินเดียประจำการเรือคอร์เวตต่อต้านเรือดำน้ำ ชั้น Kamorta (Project 28) ลำที่ 3** มีชื่อว่า INS Kiltan เข้าประจำการ 16 ต.ค. 60 ที่เมืองวิศาखाปัตตนม์ ผลิตโดยบริษัท GRSE ตัวเรือใช้วัสดุคอมโพสิตจากสวีเดน เพื่อให้มีน้ำหนักเบา ระวางขับน้ำ 3,100 ตัน ยาว 109 ม. ขับเคลื่อนด้วย Pielstick PA6-STC แบบ CODAD จำนวน 4 เครื่องยนต์ ทำความเร็วสูงสุด 25 นอต พิสัยทำการ 4,000 ไมล์ทะเล ที่ความเร็ว 12 นอต ลูกเรือรวม 195 คน บรรทุกเฮลิคอปเตอร์ Ka-28PL หรือ HAL Dhruv ได้ 1 ลำ บนดาดฟ้า / Jane's – 17 ต.ค. 60



Indian Navy's third Kamorta-class Corvette / Jane's

▶ เกาหลีใต้แสดงความก้าวหน้าด้านการพัฒนาอากาศยานไร้คนขับ Little Bird ในงาน ADEX 2017 แผนกอากาศยานเกาหลีใต้ (KAL-ASD) พัฒนาเฮลิคอปเตอร์สังเกตการณ์และโจมตีเบา MD 500 Little Bird โดยบริษัท Boeing ลงนามความร่วมมือ MoA กับ KAL สนับสนุนทางด้านเทคนิค ในการดัดแปลงเฮลิคอปเตอร์ MD-500D ให้เป็นเฮลิคอปเตอร์ไร้คนขับ ซึ่งอาจจะเข้าประจำการในปี พ.ศ. 2565 / Jane's – 20 ต.ค. 60



MD 500 Little Bird / ainonline

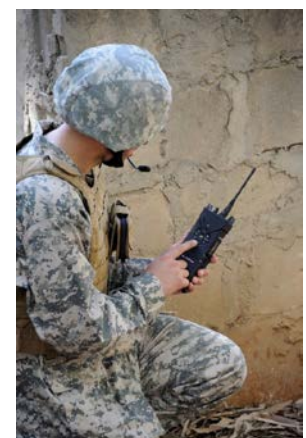
## TECHNOLOGY News

▶ Elbit Systems จัดแสดงผลงานนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์ของตลาด Asian-Pacific ในงาน ADEX 2017 ตามความต้องการของอุตสาหกรรมด้านความมั่นคง ผลงานที่นำมาจัดแสดงได้แก่ ระบบหมวกนิรภัยนักบิน Helmet Mounted System (HMS) ระบบ BrightNite (สนับสนุนการบินในทัศนวิสัยที่ต่ำ) ระบบ Wide Area Persistent Systems สำหรับงานข่าวกรอง ระบบป้องกันตนเองทางอากาศ ระบบสื่อสารและระบบค้นหาภัย / Jane's – 16 ต.ค. 60



Elbit's BrightNite / elbitsystems

▶ เครื่องบินขับไล่ Lockheed Martin F-35A Lightning II Joint Strike Fighter (JSF) ของสหรัฐฯ เปิดตัวครั้งแรกในงาน ADEX 2017 เครื่องบินจำนวน 2 ลำ ออกจากฐานทัพอากาศ Hill ในมลรัฐ Utah มาจัดแสดงและทำการบินในงานฯ เป็นการแสดงถึงขีดความสามารถของกองทัพสหรัฐฯ ทั้งนี้เกาหลีใต้เคยลงนามจัดหาเครื่องบิน F-35A จำนวน 40 ลำ มูลค่า 6,500 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ เมื่อเดือน ก.ย. 57 คาดว่าจะเริ่มส่งมอบได้ในปี พ.ศ. 2561 / Jane's -16 ต.ค. 60



PNR-1000 IP Radio Support / elbitsystems

▶ NATO กระตุ้นให้ประเทศพันธมิตรนำ AI (Artificial Intelligence) ซอฟต์แวร์เข้ามาใช้ในการสังเกตการณ์ การแสดงผล และการตัดสินใจทางทหาร การปฏิบัติการตามวงจร OODA Loop หรือการเห็นถึงภัยอันตรายจากฝ่ายศัตรูที่ใช้ AI เข้ามาช่วยในการจู่โจม ยุคของ Silicon Chip กำลังจะจบลง ยุค Quantum Computing ที่สามารถรองรับและรับประกันความปลอดภัยของ Big Data ได้เริ่มขึ้นแล้ว แต่ยังต้องใช้เวลาอีกยาวนานกว่าจะใกล้ความสมบูรณ์ ในขณะที่ AI ซอฟต์แวร์มีศักยภาพที่จะทำงานวิเคราะห์ Big Data ได้ / Jane's – 20 ต.ค. 60



SupervisIR – infrared WAPS System / elbitsystems



F-35A / Jane's