



ASEAN Defence News

▶ **รัฐบาลเวียดนามและรัสเซียลงนามความร่วมมือการผลิตรถบรรทุกร่วมกัน** ผลิตรถบรรทุกเชิงพาณิชย์เป็นหลัก และผลิตยานพาหนะพิเศษเพื่อการใช้งานในทางทหารด้วย สำหรับตลาดในประเทศและภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ลงนามความร่วมมือเมื่อ 27 ธ.ค. 60 ณ กรุงฮานอย เป็นลักษณะการร่วมทุน โดยบริษัท Kamaz และ Uaz ของรัสเซียจะถ่ายทอดเทคโนโลยีให้กับบริษัทท้องถิ่นของเวียดนาม สนับสนุนการผลิตและการซ่อมบำรุง / Jane's – 3 ม.ค. 61



ตัวอย่างรถบรรทุกของ Kamaz / kamazexpoet

▶ **รัฐบาลฟิลิปปินส์อนุมัติงบประมาณเพื่อจัดหาเฮลิคอปเตอร์โจมตีอเนกประสงค์ให้กับกองทัพบกฟิลิปปินส์** จำนวน 242 ล้านดอลลาร์สหรัฐ เพื่อให้ได้จำนวน 16 ลำ ตามโครงการปรับปรุงกองทัพให้ทันสมัย ตามรายงานจากสำนักข่าวท้องถิ่น คาดการณ์ว่าอาจจะเป็นเฮลิคอปเตอร์อเนกประสงค์ Bell 412EP / Jane's – 3 ม.ค. 61



Bel 412EP / bellhelicopter

ASEAN +6 Defence News

▶ **Hanwha Systems ลงนามสัญญา กับ DAPA ในโครงการ Tactical Information Communication Network (TICN) ระยะที่ 2** สำหรับกองทัพบกเกาหลีใต้ มูลค่า 432.6 ล้านดอลลาร์สหรัฐ โดยจะเพิ่มประสิทธิภาพระบบการจัดการเครือข่าย Upgrade ระบบ Combat Radio และระบบ



TICN ระยะที่ 1 / shephardmedia

Transmission โครงการ TICN เป็นโครงการที่ใช้ในการสื่อสารผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ส่ง/เชื่อมโยงข้อมูลระหว่างกองทัพเรือและกองทัพอากาศ นำมาทดแทนระบบ Spider เต็มของเกาหลีใต้ / Jane's – 2 ม.ค. 61

▶ **กระทรวงกลาโหมอินเดียอนุมัติจัดหาอาวุธปล่อย PGM 240 ลูก จากรัสเซีย และจรวด Barak-1 131 ระบบ จากอิสราเอล** มูลค่า 270 ล้านดอลลาร์สหรัฐ โดยจะติดตั้ง PGM ให้กับเครื่องบินขับไล่ Sukhoi Su-30MKI ของกองทัพอากาศ ซึ่งยังไม่ได้ระบุรุ่นชัดเจน ส่วนจรวดพื้นสู่อากาศพิสัยไกล Barak-1 สำหรับเรือรบจำนวน 14 ลำ ของกองทัพเรืออินเดีย / Jane's – 3 ม.ค. 61

▶ **กองทัพอากาศอินเดียปลดประจำการฝูงบิน MiG-21M (Type 96) และฝูงบิน MiG-27ML** เมื่อเดือน ธ.ค. 60 ทำให้กองทัพอากาศอินเดียเหลือฝูงบินรบ 32 ฝูงบิน เครื่องบินลำแรกของฝูงบิน MiG-21M ปฏิบัติภารกิจมานานถึง 45 ปี ตั้งแต่ช่วงต้นทศวรรษที่ 1970 ขณะที่เครื่องบินลำแรกของฝูงบิน MiG-27ML เข้าประจำการตั้งแต่ปี ค.ศ. 1985 ทั้งนี้กองทัพอากาศอินเดียมีแผนปลดประจำการฝูงบินอื่น ๆ ภายในปี ค.ศ. 2024 / Jane's – 3 ม.ค. 61

▶ **อากาศยานไร้คนขับที่พัฒนาใหม่ Wing Loong II ของจีนทดสอบยิงจรวด 5 แบบ โจมตี 5 เป้าหมาย** อากาศยานไร้คนขับลำนี้พัฒนาโดยสถาบัน CADI ภายใต้บริษัทอุตสาหกรรมการบินแห่งชาติจีน AVIC จากการทดสอบยิง จรวดเข้าเป้าหมายร้อยละ 100 โดยไม่ได้เปิดเผยชนิดของจรวดที่ใช้ทดสอบ / Jane's – 3 ม.ค. 61



ตัวอย่าง PGM จากรัสเซีย
KAB-250LG-E / Jane's



Barak-1 / wikimedia



MiG-21 / aermech



Wing Loong II / Jane's

▶ **เครื่องบินสะเทินน้ำสะเทินบก AG600 ของจีนขึ้นบินครั้งแรก** เมื่อ 24 ธ.ค. 60 จากสนามบินจูไห่ เป็นระยะเวลาประมาณ 1 ชม. อากาศยานลำนี้มีความยาว 37 ม. ความยาวปีกกาง 38.8 ม. ใช้เครื่องยนต์ WJ-6 Turboprop จำนวน 4 เครื่องยนต์ ความเร็วสูงสุด 500 กม./ชม. บินได้นาน 12 ชม. น้ำหนักบินขึ้นสูงสุด 53.5 ตัน สามารถบินขึ้นได้จากทางวิ่งบนบกและบนผิวน้ำ เป็นเครื่องบินขนาดใหญ่เป็นลำดับที่ 3 ที่ผลิตเองภายในประเทศ สามารถใช้ได้ทั้งในทางทหารและพลเรือน กองทัพเรือจีนอาจใช้ในการบินตรวจการณ์ และการลำเลียง คาดว่าจะเข้าประจำการภายในปี 63 / Jane's – 4 ม.ค. 61



AG600 / Jane's

▶ **กระทรวงกลาโหมอินเดียลงนามสัญญากับ Boeing จัดหาเครื่องบินจำลองเสมือนจริง P-8I สำหรับกองทัพเรือ** เมื่อ 5 ม.ค. 61 มูลค่า 307 ดอลลาร์สหรัฐ พร้อมการบำรุงรักษาระบบเป็นระยะเวลา 10 ปี ตั้งไว้ที่สถานีอากาศยานวิ INS Rajali โดยมีกำหนดส่งมอบภายในเดือน มี.ค. 2564 ทั้งนี้ กองทัพเรืออินเดียจัดหาเครื่องบิน P-8I จำนวน 8 ลำ ตั้งแต่ปี 52 ได้รับความครบในปี 58 และในปี 56 จัดหาเพิ่มอีก 4 ลำ จะเริ่มส่งมอบในปี 63 ไว้ใช้ปฏิบัติการกิจต่อต้านเรือดำน้ำ เรือผิวน้ำ และภารกิจลาดตระเวนตรวจการณ์ / Jane's – 5 ม.ค. 61



P-8 Training Systems / boeing



P-8I / naval-technology

World Defence News

▶ **กองทัพอากาศฝรั่งเศสรับมอบเครื่องบินลำเลียง C-130J Hercules ลำแรกจากสหรัฐอเมริกา** เมื่อ 22 ธ.ค. 60 ภายใต้สัญญาจัดหาเครื่องบิน 4 ลำ ตั้งแต่ 29 ม.ค. 59 ได้แก่เครื่องบินลำเลียงทางยุทธวิธี C-130J-30 รุ่นขยายความยาวลำตัว 2 ลำ (นำมาทดแทนเครื่องบินลำเลียง C-160R Transall



C-130J / Jane's

ที่จะปลดประจำการในปี 66) และเครื่องบินเติมเชื้อเพลิงกลางอากาศ KC-130J 2 ลำ (ใช้ในฝูงบินเฮลิคอปเตอร์ EH 01.067 ‘Pyrenees’) / Jane’s – 1 ม.ค. 61

▶ **กระทรวงกลาโหมอังกฤษรับมอบโครงการวิทยุเมอคิวรี และประจำการในโรงเรียนนายร้อยทหารบกอังกฤษ** พัฒนาโดยบริษัท Elbit Systems และ Drumgrange เป็นเครื่องวิทยุภาคสนามรุ่น 150 PRC 720 HF พร้อมแบตเตอรี่และอุปกรณ์เสริม สำหรับฝึกการติดต่อสื่อสาร และเพิ่มศักยภาพการควบคุมบังคับบัญชา เป็นเครื่องวิทยุที่ได้รับระดับความปลอดภัยสูงสุด ส่งมอบตรงตามเวลา ในราคาที่เหมาะสม / Jane’s – 3 ม.ค. 61

▶ **กองทัพบกสหรัฐวิจัยพัฒนาอากาศยานไร้คนขับด้วยเครื่องพิมพ์สามมิติ** สร้างอากาศยานไร้คนขับในเวลาไม่กี่ชั่วโมง มีค่าใช้จ่ายต่ำ โดยสามารถเลือกอากาศยานได้ตามภารกิจเฉพาะ แต่อย่างไรก็ตาม ยังคงต้องปรับปรุงความเร็วในการพิมพ์ให้พิมพ์ได้เร็วขึ้นเป็น 2 เท่า และพัฒนาความแข็งแรงของชิ้นส่วนวัสดุให้เทียบเท่ากับการหล่อวัสดุ / Jane’s – 3 ม.ค. 61

▶ **กองทัพเรือปากีสถานทดสอบยิงอาวุธปล่อยนำวิถีใหม่ Harbah จากเรือเร็วโจมตีที่พัฒนาขึ้นเองชั้น Azmat** เรือชื่อ PNS Himmat เลขเรือ 1027 ทดสอบยิงเมื่อ 3 ม.ค. 60 ทางตอนเหนือของทะเลอาหรับ Harbah สามารถพุ่งชนเป้าหมายได้อย่างแม่นยำ แต่ไม่ได้เปิดเผยในรายละเอียดถึงระยะห่างระหว่างเรือ PNS กับเป้าหมาย / Jane’s – 3 ม.ค. 61



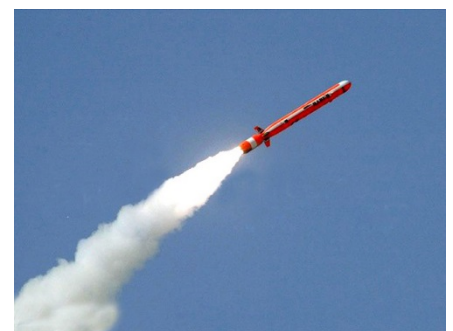
ตัวอย่าง MERCURY PRC 710 Handheld VHF Radio / Jane’s



3D Printed Unmanned Aircraft System / Jane’s



ทดสอบยิง Harbah จากเรือ PNS Himmat / defensenews



Harbah / defence.pk