

ASEAN Defence News



รูปภาพส่วนหนึ่งของพิธีเปิดการฝึกฯ (ที่มาของภาพ : ทฟเรือภาคที่ 3)

กองทัพอากาศไทยฝึกการช่วยเหลือด้านมนุษยธรรมและการบรรเทาภัยพิบัติประจำปี 2566 ในทะเลอันดามัน

ในวันที่ 4-6 มกราคม 2566 กองทัพอากาศไทยฝึกการช่วยเหลือด้านมนุษยธรรมและการบรรเทาภัยพิบัติ (HADR) ประจำปี 2566 ในทะเลอันดามัน โดยจัดพิธีเปิดการฝึกดังกล่าวบนเรือหลวงอ่างทอง ท่าเรือน้ำลึก จังหวัดภูเก็ต เพื่อเป็นการทดสอบ และซักซ้อมความเข้าใจในการช่วยเหลือพี่น้องประชาชนในพื้นที่ฝั่งทะเลอันดามัน ของกองทัพอากาศ และหน่วยงานภาครัฐต่าง ๆ ให้มีความเข้าใจตรงกันและทำงานร่วมกันอย่างบูรณาการ อีกทั้งเป็นการเตรียมกำลังพลและยุทโธปกรณ์ให้พร้อมในการป้องกันภัยพิบัติที่อาจจะเกิดขึ้นได้ทุกเมื่อ เพื่อให้สามารถช่วยเหลือประชาชนได้ทันที ซึ่งเป็นไปตามนโยบายของผู้บัญชาการทหารเรือ ทั้งนี้ ในการฝึกดังกล่าวมีหน่วยงาน และองค์กรต่าง ๆ ของจังหวัดภูเก็ตเข้าร่วมฝึก ได้แก่ ทฟเรือภาคที่ 3 ศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเลภาค 3 กองเรือยกพลขึ้นบก และยุทธบริการ กองเรือยุทธการ หน่วยบัญชาการต่อสู้อากาศยานและรักษาฝั่ง กรมแพทย์ทหารเรือ และโรงพยาบาลฐานทัพเรือพังงา กรมวิทยาศาสตร์ทหารเรือ กรมอุทกศาสตร์ สำนักงานวิจัยและพัฒนาการทางทหารกองทัพอากาศ กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขต 18 ภูเก็ต สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดภูเก็ต มูลนิธิกุศลธรรมภูเก็ต สำนักงานสาธารณสุข จังหวัดภูเก็ต และโรงพยาบาลวชิระภูเก็ต

แหล่งที่มาของข่าว : ทฟเรือภาคที่ 3 – 4 มกราคม 2566



ตัวอย่างรูปภาพ รถถังขนาดเบา Sabrah ASCOD II (ที่มาของภาพ : Elbit Systems)

กองทัพบกฟิลิปปินส์รับมอบรถถังขนาดเบา Sabrah

กรมทหารยานเกราะ กองทัพบกฟิลิปปินส์ ประกาศสัมพันธ์ผ่านช่องทางออนไลน์ว่า ได้รับมอบรถถังขนาดเบา Sabrah ASCOD II จำนวน 1 คัน ที่พัฒนาโดยบริษัท Elbit Systems ของอิสราเอล เข้าประจำการในกองพันรถถังที่ 1 (1st Tank Division) โดยที่รถถังดังกล่าวติดตั้งปืนใหญ่ขนาด 105 มิลลิเมตร เป็นปืนหลักจำนวน 1 กระบอก และปืนกลร่วมแกน (Co-Axial Machine Gun) ขนาด 7.62 มิลลิเมตร จำนวน 1 กระบอก บนป้อมปืนขับเคลื่อนด้วยระบบไฟฟ้า นอกจากนี้ รถถังขนาดเบา Sabrah ASCOD II ยังมีขีดความสามารถในการป้องกันกระสุนตามมาตรฐานนาโต้ NATO Standard Agreement (STANAG) 4569 ระดับที่ 4 ในครั้งนี้ กรมทหารยานเกราะ กองทัพบกฟิลิปปินส์กล่าวว่า รถถังขนาดเบา Sabrah นี้ จะช่วยเพิ่มขีดความสามารถของกรมทหารยานเกราะฟิลิปปินส์ในด้านอำนาจการยิง สำหรับการปฏิบัติเพื่อรักษาความมั่นคงทั้งภายในและภายนอกประเทศ

แหล่งที่มาของข่าว : Jane's Defence News – 3 มกราคม 2566

World Defence News



ตัวอย่างรูปภาพ เครื่องยิงลูกระเบิดขนาด 120 มิลลิเมตร ติดตั้งบนรถ M113 (ที่มาของภาพ : Hanwha Defense)

เกาหลีใต้ประกาศการวางกำลังเครื่องยิงลูกระเบิดอัตตาจรขนาด 120 มิลลิเมตร เต็มอัตราภายในปี 2568

สำนักงานเทคโนโลยีและจัดหายุทธโศปกรณ์กระทรวงกลาโหมเกาหลีใต้ (Defense Acquisition Program Administration : DAPA) เปิดเผยว่า ได้ลงนามสัญญาการผลิตจำนวนมากของเครื่องยิงลูกระเบิดอัตตาจรขนาด 120 มิลลิเมตร และรถบังคับการศูนย์อำนวยการยิง (Fire Command Vehicle : FCV) กับบริษัท Hanwha Aerospace ของเกาหลีใต้ มูลค่าสัญญา 458 ล้านดอลลาร์สหรัฐ เพื่อวางกำลังเต็มอัตราภายในปี 2568 ทั้งนี้ เมื่อเปรียบเทียบกับเครื่องยิงลูกระเบิดอัตตาจรขนาด 4.2 นิ้ว ที่มีใช้อยู่ในปัจจุบัน เครื่องยิงลูกระเบิดอัตตาจรขนาด 120 มิลลิเมตร จะสามารถยิงได้ไกลขึ้น 2.3 เท่า และมีอำนาจการยิงนานขึ้น 1.9 เท่า รวมทั้งสามารถหมุนสายได้ 360 องศา และในส่วนของรถ FCV มีความสามารถในการคำนวณข้อมูลการยิงได้อัตโนมัติ ช่วยเพิ่มความแม่นยำ และการยิงสนับสนุนของรถ และลดการใช้กำลังพลในการปฏิบัติงานจาก 32 นาย เหลือ 24 นาย

แหล่งที่มาของข่าว : Jane's Defence News – 3 มกราคม 2566



ที่มาของภาพ : Wikipedia

เกาหลีใต้และสหรัฐอเมริกาหารือการจัดฝึกซ้อมรบร่วมทางนิวเคลียร์

เมื่อ 2 มกราคม 2566 นาย Yoon Suk Yeol ประธานาธิบดีเกาหลีใต้ ให้สัมภาษณ์กับหนังสือพิมพ์ Chosun Ilbo ของเกาหลีใต้ว่า เกาหลีใต้อยู่ในระหว่างการเจรจากับสหรัฐอเมริกาในการวางแผนการฝึกซ้อมรบร่วมทางนิวเคลียร์ เพื่อตอบโต้ภัยคุกคามที่เพิ่มขึ้นจากอาวุธนิวเคลียร์ของเกาหลีเหนือ ซึ่งระบบ Nuclear Umbrella และ Extended Deterrence ของสหรัฐอเมริกา เพื่อรับมือภัยคุกคามจากขีปนาวุธและอาวุธนิวเคลียร์ของเกาหลีเหนือ นั้น ยังไม่เพียงพอที่จะสร้างความมั่นใจให้แก่ชาวเกาหลีใต้ โดยในการฝึกซ้อมจะใช้อาวุธนิวเคลียร์ของสหรัฐอเมริกา ส่วนการวางแผน การแบ่งปันข้อมูล และการฝึก จะดำเนินการร่วมกัน ทั้งนี้ สื่อทางการเกาหลีเหนือรายงานในวันที่ 1 มกราคม 2566 ว่า นาย Kim Jong Un ผู้นำเกาหลีเหนือจะเพิ่มอาวุธนิวเคลียร์ในคลังให้มากขึ้นแบบทวีคูณ รวมทั้งขีปนาวุธข้ามทวีป (ICBM) แบบใหม่

แหล่งที่มาของข่าว : The Defense Post – 2 มกราคม 2566



รูปภาพ ปืนใหญ่อัตตาจร K9 Thunder (ที่มาของภาพ : Hanwha Defence)

อินเดียจะผลิตปืนใหญ่อัตตาจรที่ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีจากเกาหลีใต้ขึ้นเองในประเทศ 100 ระบบ

กระทรวงกลาโหมอินเดียเริ่มต้นกระบวนการจัดหาปืนใหญ่อัตตาจร (Self-Propelled Howitzer) K9-Vajra แบบสายพานขนาด 155 มิลลิเมตร เพิ่มเติมจำนวน 100 ระบบ โดยจะเริ่มสัญญาากับบริษัท Larsen & Toubro (L&T) ของอินเดีย เมื่อตอบรับคำขอข้อเสนอ (Request for Proposal) ของกระทรวงกลาโหมอินเดีย ทั้งนี้ ปืนใหญ่อัตตาจร K9-Vajra เป็นปืนที่ผลิตขึ้นเองในประเทศที่ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีจากเกาหลีใต้ มีน้ำหนัก 50 ตัน ขนาด 155 มิลลิเมตร/52 คาลิเบอร์ พัฒนามาจากปืนใหญ่อัตตาจร K9 Thunder ของเกาหลีใต้ สามารถโจมตีเป้าหมายได้ไกล 50 กิโลเมตร และมีชุดอุปกรณ์ Winterization Kit ทำให้สามารถใช้งานในอุณหภูมิ ต่ำที่สุดถึง -20 C

แหล่งที่มาของข่าว : The Defense Post – 3 มกราคม 2566



รูปภาพ ระบบเครื่องยิงจรวดหลายลำกล้องอัตตาจรสูง HIMARS (ที่มาของภาพ : The Defense Post)

ออสเตรเลียจัดหาระบบเครื่องยิงจรวดหลายลำกล้องอัตตาจรสูงของสหรัฐอเมริกาที่ทดสอบใช้งานแล้วในยูเครน

เมื่อ 5 มกราคม 2565 รัฐบาลออสเตรเลียประกาศว่า ได้ตอบรับข้อเสนอและจัดหาระบบเครื่องยิงจรวดหลายลำกล้องอัตตาจรสูง (High Mobility Artillery Rocket System : HIMARS) จากสหรัฐอเมริกา ในการนี้ นาย Pat Convey รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมป้องกันประเทศออสเตรเลีย ให้สัมภาษณ์แก่สำนักข่าว ABC ว่า ประสิทธิภาพการใช้งานของระบบ HIMARS ในสถานการณ์ความขัดแย้งยูเครนมีผลต่อการตัดสินใจในการจัดหาระบบอาวุธในครั้งนี้ โดยออสเตรเลียจะใช้งบประมาณ จำนวน 680 – 1,400 ล้านดอลลาร์สหรัฐ เพื่อจัดหาระบบเครื่องยิงจรวดหลายลำกล้องอัตตาจรสูงของสหรัฐอเมริกา และระบบอาวุธปล่อยนำวิถีทางทะเลที่ผลิตโดยบริษัท Kongsberg ของนอร์เวย์ ทั้งนี้ ออสเตรเลียหวังที่จะใช้ราชการระบบ HIMARS ซึ่งประกอบด้วยระบบเครื่องยิง ลูกจรวด และลูกจรวดฝึกซ้อม ภายในปี 2569-2570

แหล่งที่มาของข่าว : The Defense Post – 5 มกราคม 2566



ตัวอย่างรูปภาพ ระบบต่อต้านรถถัง Volcano (ที่มาของภาพ : Wikipedia)

สหรัฐอเมริกาอนุมัติการขายระบบต่อต้านรถถัง Volcano ให้แก่ไต้หวัน

กระทรวงการต่างประเทศสหรัฐอเมริกา (US Department of State) อนุมัติการขายระบบต่อต้านรถถัง (Anti-Tank Munition-Laying System) Volcano ให้แก่ไต้หวัน ผ่านโครงการช่วยเหลือทางทหารเพื่อขายอาวุธให้กับประเทศพันธมิตร (Foreign Military Sale : FMS) มูลค่า 180 ล้านดอลลาร์สหรัฐ โดยองค์การความร่วมมือด้านความมั่นคงของกระทรวงกลาโหมสหรัฐอเมริกา (US Defense Security Cooperation Agency : DSCA) ได้เสนอระบบต่อต้านรถถัง ซึ่งประกอบด้วยระบบ Volcano แบบปล่อยจากยานพาหนะ (Vehicle-Launched) รถบรรทุกทางยุทธวิธีขนาดหนัก 10 ตัน (Heavy Expanded Mobility Tactical Truck : HEMTT) M977A4 และเครื่องกระสุนต่อต้านรถถังแบบ M87A1 Anti-Tank Munition ให้แก่ไต้หวัน โดยบริษัท Northrop

Grumman เป็นผู้ดูแลการผลิตเครื่องบินกระสุน และบริษัท Oshkosh Corporation เป็นผู้ดูแลในการผลิตรถ M977A4 HEMTT

แหล่งที่มาของข่าว : Jane's Defence News – 2 มกราคม 2566



รูปภาพ อุปกรณ์แว่นตาเทคโนโลยีความเป็นจริงแบบผสมทางยุทธวิธีของสหรัฐอเมริกา
(ที่มาของภาพ : The Defense Post)

กองทัพสหรัฐอเมริกาจะรับมอบคุณภัณฑ์แว่นตาเทคโนโลยีความเป็นจริงแบบผสมทางยุทธวิธี

ศูนย์เทคโนโลยีและการผลิตสรรพาวุธร่วม Rock Island Arsenal – Joint Manufacturing and Technology Center (RIA-JMTC) ของสหรัฐอเมริกาประกาศว่า กองทัพสหรัฐอเมริกาจะได้รับมอบคุณภัณฑ์แว่นตาเทคโนโลยีความเป็นจริงแบบผสมทางยุทธวิธี (Mixed-Reality Tactical Headsets) ชื่อว่า Integrated Visual Augmentation System (IVAS) ซึ่งได้จัดหาจำนวน 121,500 ชิ้น เพื่อใช้ในราชการ โดยระบบ IVAS สามารถครอบคลุมทัศนวิสัยได้เป็น 2 เท่าของระบบแว่นตาทางยุทธวิธีที่มีอยู่แล้วในปัจจุบัน ซึ่งเอื้อต่อการนำทางในราชการสนาม รวมถึงการรับทราบข้อมูลเป้าหมายในเชิงรับ อีกทั้งใช้เทคโนโลยีภาพเสมือน Holographic Imagery ระบบเซ็นเซอร์ระดับแสงต่ำ รวมถึงระบบเซ็นเซอร์ความร้อน ในการเพิ่มขีดความสามารถในการมองเห็นในพื้นที่มืดและพื้นที่ที่มีหมอกควัน ประกอบกับการจำลองภาพแผนที่ 3 มิติ พร้อมเข็มทิศสำหรับการเคลื่อนที่ของกำลังรบในพื้นที่ปฏิบัติการ ทั้งนี้ ในปัจจุบันศูนย์ RIA-JMTC มีอุปกรณ์แว่นตาดังกล่าวอยู่ในคลังและพร้อมสำหรับการจัดส่งไปตามหน่วยต่าง ๆ ของกองทัพสหรัฐอเมริกาแล้วหลายพันชิ้น และคาดว่า อาจต้องใช้เวลาในการส่งมอบไปสู่ผู้ใช้งานจนกระทั่งถึงช่วงฤดูใบไม้ร่วงของปี 2566

แหล่งที่มาของข่าว : The Defense Post – 6 มกราคม 2566