



DTI

World Defence News



ตัวอย่างรูปภาพ จรวดอากาศสู่อากาศพิสัยใกล้ Python-5 (ที่มาของภาพ: Rafael Advanced Defense Systems)

บริษัท Rafael พัฒนาจรวดอากาศสู่อากาศพิสัยใกล้ Python-5 ยุคที่ 5 และใช้ระบบ Global Link SDR

บริษัท Rafael Advanced Defense Systems ของอิสราเอลพัฒนาศักยภาพของจรวดอากาศสู่อากาศพิสัยใกล้ (Short-Range Air-to-Air Missile: AAM) Python-5 ยุคที่ 5 ให้มีความสามารถในการค้นหาเป้าหมายทางยุทธวิธีร่วมกับเครื่องบินที่ติดตั้งระบบเครือข่าย Global Link Software-Defined Radio (SDR) ซึ่งใช้เทคโนโลยี BNET ของบริษัท Rafael ที่ถูกออกแบบมาสำหรับการแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างเครื่องบินรบในการปฏิบัติการทางยุทธวิธี ทั้งนี้ Python-5 ใช้เชื้อเพลิงแข็งในการขับเคลื่อน และมีหัวรบแบบ Blast Fragmentation มีความยาว 310 ซม. เส้นผ่านศูนย์กลาง 16 ซม. ปีกกาง 64 ซม. และมีน้ำหนัก 105 กก. โดยสามารถตรวจจับและติดตามเป้าหมายแบบ Low-Signature Target เช่น อากาศยานไร้คนขับได้

แหล่งที่มาของข่าว: Jane's Missiles & Rockets – 18 มิ.ย. 64