



DTI

World Defence News



รูปภาพ จรวดสกัดกั้นพื้นสู่อากาศรุ่นต่อระยะ Barak ER (IAI)

บริษัท IAI ของอิสราเอลเสร็จสิ้นการพัฒนาจรวดสกัดกั้นพื้นสู่อากาศรุ่นต่อระยะ Barak ER

บริษัท Israel Aerospace Industries (IAI) ของอิสราเอลเสร็จสิ้นการพัฒนาจรวดสกัดกั้นพื้นสู่อากาศรุ่นต่อระยะ Barak ER (Extended Range) ให้มีระยะปฏิบัติการไกลถึง 150 กม. โดยใช้ปฏิบัติการร่วมกับจรวด Barak LRAD และจรวด Barak MRAD ที่มีระยะปฏิบัติการ 70 กม. และ 35 กม. ตามลำดับ ทั้งนี้ จรวดสกัดกั้น Barak ER ใช้กับแท่นยิงแนวตั้ง (Vertical Launch) สามารถปฏิบัติการได้ทุกสภาพอากาศ นำวิถีด้วยเรดาร์ขั้นสูงสามารถทำลายเป้าหมายที่ความสูง 30 กม. ขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์จรวดเชื้อเพลิงแข็งแบบ Dual-Pulse และเพิ่มแรงขับด้วย Solid-Propellant Booster ตัวจรวดมีความยาว 5.8 ม. เส้นผ่านศูนย์กลาง 22.7 ซม. และมีน้ำหนัก 400 กก. ติดตั้งหัวรบแบบ Blast Fragmentation น้ำหนัก 23 กก. นำทางด้วย GPS/INS และส่งข้อมูลผ่าน Datalink