



DTI

World Defence News



ตัวอย่างรูปภาพ การยิงจรวด Arrow-2 เมื่อปี พ.ศ. 2547 (Wikipedia)

**อิสราเอลและสหรัฐอเมริกาประสบความสำเร็จในการทดสอบยิงจรวด Arrow-2 แบบใหม่ที่พัฒนาร่วมกัน**

เมื่อ 12 ส.ค. 63 กระทรวงกลาโหมอิสราเอลแถลงว่า อิสราเอลและสหรัฐอเมริกาประสบความสำเร็จในการทดสอบยิงอาวุธปล่อยนำวิถีต่อต้านขีปนาวุธ Arrow-2 ที่บริษัท Israel Aerospace Industries (IAI) เริ่มสร้างและผลิตให้กองทัพอิสราเอลใช้งานตั้งแต่ปี พ.ศ. 2543 และต่อมาได้รับการพัฒนาโดย IAI ร่วมกับสหรัฐอเมริกาตามบันทึกความเข้าใจ (MOU) ที่ลงนามร่วมกัน โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อบูรณาการเข้ากับระบบป้องกันขีปนาวุธทางยุทธวิธีของสหรัฐอเมริกา ทั้งนี้ Arrow-2 เป็นอาวุธปล่อยนำวิถีแบบสองขั้นตอน ติดตั้งตัวขับเคลื่อนเชื้อเพลิงแข็งและมอเตอร์จรวดสนับสนุน อาวุธปล่อยนี้ใช้การเผาไหม้ครั้งแรกเพื่อทำการยิงในแนวตั้งจากภาชนะบรรจุ และทำการเผาไหม้ครั้งที่สองเพื่อรักษาวิถีของอาวุธไปยังเป้าหมายด้วยความเร็วสูงสุด 9 มัค จรวดมีความยาว 7 ม. น้ำหนัก 1,300 กก. เส้นผ่านศูนย์กลาง 0.8 ม. มีหัวรบระเบิดแรงสูงที่เน้นการกระจายตัวของระเบิด มีระยะยิงทำการสูงสุด 90 กม. และมีเพดานยิงสูงสุด 50,000 ม.