



DTI

ASEAN+6 Defence News



รูปภาพ การสาธิตการใช้งานระบบ IRON BEAM (ที่มาของภาพ : Asian Military Review)

บริษัท Rafale สาธิตการใช้งานระบบ IRON BEAM จากเรือผิวน้ำเป็นครั้งแรก

ในวันที่ 3-5 พฤษภาคม 2566 ภายในงาน International Maritime Defence Exhibition 2023 (IMDEX 2023) ณ สิงคโปร์ บริษัท Rafael Advanced Defense Systems ของอิสราเอล ได้สาธิตการใช้งานระบบสกัดกั้นด้วยเลเซอร์พลังงานสูง (High-Power Laser Interception System) มีชื่อว่า IRON BEAM จากเรือผิวน้ำเป็นครั้งแรก โดยระบบ IRON BEAM สามารถตรวจจับ ติดตาม และทำลายเป้าหมายได้อย่างรวดเร็ว ทั้งขีปนาวุธพิสัยใกล้ และอากาศยานไร้คนขับขนาดต่าง ๆ รวมทั้งสามารถทำงานร่วมกับระบบป้องกันภัยทางอากาศ IRON DOME ทำให้มีค่าใช้จ่ายที่คุ้มค่า นอกจากนี้ Rafale ได้จัดแสดงระบบ C-Dome ซึ่งเป็นระบบป้องกันภัยทางอากาศขั้นสูงที่ออกแบบมาสำหรับติดตั้งในเรือ เช่น เรือ OPV และเรือสนับสนุน โดยไม่จำเป็นต้องดัดแปลงโครงสร้างของเรือ

แหล่งที่มาของข่าว : Asian Military Review – 5 พฤษภาคม 2566