

World Defence News



รูปภาพ เรือ USS Portland (LPD-27) สาธิตการใช้งานระบบอาวุธเลเซอร์พลังงานสูง (ที่มาของภาพ : The Telegraph)

เรือ USS Portland (LPD-27) ของสหรัฐอเมริกาสาธิตการใช้งานระบบอาวุธเลเซอร์พลังงานสูงในอ่าวเอเดน

เมื่อ 14 ธันวาคม 2564 เรือยกพลขึ้นบกขนาดใหญ่ USS Portland (LPD-27) ของสหรัฐอเมริกา สาธิตการใช้งานระบบอาวุธเลเซอร์พลังงานสูง (High-Energy Laser Weapon System) ในอ่าวเอเดน โดยยิงแสงเลเซอร์จากระบบ Solid State Laser-Technology Maturation Laser Weapons System Demonstrator (LWSD) Mark 2 MOD 0 เข้าโจมตีเป้าหมายบนผิวน้ำแบบอยู่ใกล้ที่สำหรับการฝึกซ้อมได้สำเร็จ และก่อนหน้านี้ในเดือนพฤษภาคม 2563 ได้ทดสอบโจมตีเป้าหมายที่เป็นอากาศยานไร้คนขับได้สำเร็จ ซึ่งกองทัพเรือสหรัฐอเมริกาคงใช้อาวุธเลเซอร์ดังกล่าวในการป้องกันภัยคุกคามจากฝูงอากาศยานไร้คนขับ อาวุธปล่อยนำวิถี และภัยคุกคามอื่น ๆ ทั้งนี้ LWSD เป็นอาวุธเลเซอร์พลังงานสูงที่พัฒนามาจากอาวุธเลเซอร์ที่ติดตั้งและทดสอบบนเรือ USS Ponce AFSB(I)-15 เป็นระยะเวลา 3 ปี ระหว่างปฏิบัติการในตะวันออกกลาง

แหล่งที่มาของข่าว : Jane's Navy International – 16 ธันวาคม 2564