รูปภาพ เรือพิฆาต USS Preble (DDG 88) ได้รับการติดตั้งระบบ HELIOS (ที่มาของภาพ : Lockheed Martin)

บริษัท Lockheed Martin และกองทัพเรือสหรัฐอเมริกาพัฒนาแนวคิดการใช้งานเลเซอร์บนเรือพิฆาต

เมื่อ 29 มิถุนายน 2565 บริษัท Lockheed Martin ของสหรัฐอเมริกา และกองทัพเรือสหรัฐอเมริกา ดำเนินการติดตั้งเลเซอร์พลังงานสูงที่มีชื่อว่า High Energy Laser with Integrated Optical-dazzler and Surveillance (HELIOS) บนเรือพิฆาตติดอาวุธนำวิถี USS Preble (DDG 88) ของกองทัพเรือสหรัฐอเมริกา รวมทั้งร่วมฝึกและพัฒนาแนวคิดในการปฏิบัติการ (Concepts of Operations : CONOPS) สำหรับระบบอาวุธใหม่ โดยการบูรณาการเข้ากับระบบอำนวยการรบ Aegis Combat System และระบบอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องบนเรือ ทั้งนี้ HELIOS จะเป็นระบบอาวุธเลเซอร์แบบบูรณาการทางยุทธวิธีระบบแรก และจะเริ่มทดสอบระบบเมื่อเดินเรือในทะเลในช่วงปี 2566

แหล่งที่มาของข่าว : Jane's Navy International – 30 มิถุนายน 2565