



DTI

World Defence News



ตัวอย่างรูปภาพ ระบบอาวุธเลเซอร์ HELIOS (ที่มาของภาพ : Lockheed Martin)

**เรือรบของกองทัพเรือสหรัฐอเมริกาจะได้รับการติดตั้งระบบอาวุธเลเซอร์พลังงานสูงใหม่**

บริษัท Lockheed Martin ประกาศว่า ได้ส่งมอบระบบอาวุธเลเซอร์พลังงานสูงที่บูรณาการเข้ากับอาวุธพลังงาน (Dazzler) และระบบเฝ้าระวัง (Surveillance) ให้แก่กองทัพเรือสหรัฐอเมริกา ระบบนี้มีชื่อว่า High Energy Laser with Integrated Optical-Dazzler and Surveillance (HELIOS) มีขนาดกำลัง 60+ กิโลวัตต์ เป็นระบบที่มีขีดความสามารถหลากหลาย ทั้งการข่าวกรอง การเฝ้าตรวจ และการลาดตระเวนระยะไกล (Long-Range Intelligence, Surveillance, Reconnaissance : ISR) รวมถึงการต่อต้านอากาศยานไร้คนขับที่ติดตั้งระบบ ISR ทั้งนี้ ระบบ HELIOS จะได้รับการติดตั้งในเรือรบของกองทัพเรือสหรัฐอเมริกาที่ประจำการอยู่ในปัจจุบัน เพื่อเพิ่มขีดความสามารถการใช้ระบบอาวุธเลเซอร์พลังงานสูงให้แก่กองเรือ โดยสามารถยิงได้หลายครั้ง ใช้ต้นทุนต่ำ ทำลายเป้าหมายด้วยความเร็วแสง และมีความแม่นยำสูง เป็นไปตามความต้องการของกองทัพเรือสหรัฐอเมริกา ที่สามารถตอบสนองต่อภัยคุกคามในอนาคตที่มีความซับซ้อนได้อย่างมีประสิทธิภาพ

แหล่งที่มาของข่าว : Defence Connect – 19 สิงหาคม 2565