

ASEAN+6 Defence News



ที่มาของภาพ: NIDS

ญี่ปุ่นให้ความสำคัญกับอาวุธที่ใช้ไมโครเวฟพลังงานสูงและอาวุธเลเซอร์

สถาบัน National Institute for Defense Studies (NIDS) ภายใต้กระทรวงกลาโหมญี่ปุ่นให้ความสำคัญในการพัฒนาเทคโนโลยีทางทหารขั้นสูง คือ ระบบไมโครเวฟพลังงานสูง และอาวุธเลเซอร์ สำหรับการต่อต้านภัยคุกคามจากขีปนาวุธ โดยสามารถทำลายขีปนาวุธได้หลายลูกพร้อมกัน และมีค่าใช้จ่ายถูกกว่า หากเทียบกับเทคโนโลยีการสกัดกั้นขีปนาวุธที่มีอยู่ในปัจจุบัน ทั้งนี้ ญี่ปุ่นมีระบบป้องกันขีปนาวุธ (Ballistic Missile Defence: BMD) แบบ Multi-Layered ซึ่งมีระบบ Aegis ที่ใช้สกัดกั้นขีปนาวุธที่ระดับความสูงมาก (Upper-Tier) และมีระบบป้องกันภัยทางอากาศ Patriot Advanced Capability-3 (PAC-3) ที่ใช้สกัดกั้นขีปนาวุธที่ความสูงระดับต่ำ (Land-Based)

แหล่งที่มาของข่าว: Jane's Defence Weekly – 29 มี.ค. 64