



DTI

ASEAN+6 Defence News



รูปภาพต้นแบบ ปืนแม่เหล็กไฟฟ้า (ATLA)

ญี่ปุ่นเปิดเผยต้นแบบปืนแม่เหล็กไฟฟ้าเป็นครั้งแรก หน่วยงาน ATLA สังกัดกระทรวงกลาโหมของญี่ปุ่นเปิดเผยบันทึกวิดิโอโปรโมท (PV) ของงานวิจัยระบบอาวุธปืนแม่เหล็กไฟฟ้า (Rail Gun) ที่เริ่มดำเนินการมาตั้งแต่ปี 56 โดยเป็นการทดสอบต้นแบบของระบบปืนใหญ่วิถีโค้งที่สามารถยิงวัตถุขนาด 10 กก. ได้ด้วยความเร็วสูงมากเกิน 2,000 ม./วินาที และมีแผนจะออกแบบให้มีระยะยิงมากกว่า 200 กม. ในอัตรายิง 10 นัด/นาที เพื่อต่อสู้เป้าหมายทั้งทางทะเล ทางอากาศ และทางบก ซึ่งงานวิจัยนี้มีเป้าหมายที่จะใช้ทดแทนอาวุธปล่อยนำวิถีที่มีมูลค่าสูงมากในการโจมตีแต่ละครั้ง