



DTI

World Defence News



ตัวอย่างรูปภาพ เลเซอร์ชี้เป้า Type 163 (Leonardo)

บริษัท Leonardo ของอิตาลีปรับปรุงเลเซอร์ชี้เป้า Type 163

บริษัท Leonardo ของอิตาลีกำลังพัฒนาเลเซอร์ชี้เป้า (Laser Target Designator: LTD)/Laser Rangefinder: LRF) Type 163 และมีแผนจะบูรณาการเข้ากับเข็มทิศแม่เหล็กดิจิทัล (Digital Magnetic Compass) ซึ่งจะช่วยลดการใช้อุปกรณ์เสริมอื่น ๆ และเป็นการลดน้ำหนักบรรทุกของผู้ปฏิบัติงาน โดยสิ่งสำคัญในการออกแบบ คือ ขนาด น้ำหนัก และพลังงานของแสงเลเซอร์ โดยเลเซอร์ชี้เป่าดังกล่าวมีพลังงานมากกว่า 80 mJ น้ำหนักรวมแบตเตอรี่ 2.5 กก. และมีขนาด 322 x 142 x 87 มม. ทั้งนี้ บริษัทฯ อ้างว่าในปัจจุบันยังไม่มี LTD ที่สามารถส่งพลังงานต่อกิโลกรัมได้เท่า Type 163 และสามารถบูรณาการเข้ากับผลิตภัณฑ์ของผู้ผลิตอื่น ๆ ได้โดยการปรับแต่ง