



DTI

ASEAN+6 Defence News



รูปภาพ อุปกรณ์ชี้เป้าหมายด้วยเลเซอร์ Type 163 (ที่มาของภาพ : Leonardo)

ออสเตรเลียจัดหาอุปกรณ์ชี้เป้าหมายด้วยเลเซอร์ Type 163 จากบริษัท Leonardo Australia

ออสเตรเลียจัดหาอุปกรณ์ชี้เป้าหมายด้วยเลเซอร์ (Laser Target Designator : LTD) Type 163 จากบริษัท Leonardo Australia ภายใต้โครงการ LAND 17 ระยะที่ 2 โดยมีได้เปิดเผยมูลค่าของสัญญา และมีกำหนดส่งมอบให้แก่กองทัพออสเตรเลียภายในไตรมาสที่ 2 ของปี 2565 ซึ่งกองทัพออสเตรเลียจะได้ใช้อุปกรณ์ดังกล่าวมากกว่า 20 เครื่อง โดย Type 163 เป็นอุปกรณ์ชี้เป้าด้วยเลเซอร์แบบพกพา ถูกออกแบบมาให้สามารถบูรณาการเข้ากับอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ระบบ Digital Terminal Control System (DTCS) และกล้อง Shortwave Infrared (SWIR) รวมทั้งการปฏิบัติการ Joint Terminal Attack Controllers (JTAC) และ Joint Fire Observer (JFO) ทั้งนี้ Type 163 มีขนาด 322X142X87 มิลลิเมตร มีน้ำหนักรวมแบตเตอรี่ 2.5 กิโลกรัม ใช้เลเซอร์พลังงาน 80 เมกะจูล ผ่านหัวปล่อยแบบ Tight Beam Divergence สามารถทำงานได้ในช่วงอุณหภูมิ -30 ถึง 50 องศาเซลเซียส และเป็นไปตามมาตรฐาน NATO STANAG 3733

แหล่งที่มาของข่าว : Jane's Defence Weekly – 28 กุมภาพันธ์ 2565