



DTI

World Defence News



รูปภาพ การแสดงการยิงของเครื่องยิงลูกระเบิดอัตโนมัติ Dual-ELMOS (EXPAL)

EXPAL ของสเปนนำเสนอเครื่องยิงลูกระเบิดอัตโนมัติรุ่นใหม่ Dual-ELMOS สำหรับภารกิจการยกพลขึ้นบก

เครื่องยิงลูกระเบิดอัตโนมัติ Dual-ELMOS ขนาด 81 มม. รุ่นใหม่ถูกนำเสนอในหน่วยบัญชาการนาวิกโยธินของสเปน เหล่าทัพอื่น ๆ และกรมอาวุธและยุทธโศปกรณ์ (DGAM) ด้วยขีดความสามารถในการปฏิบัติงานที่เหมาะสมกับสภาวะแวดล้อมทางทะเล สามารถข้ามหลุมบ่อน้ำที่ลึก 1.5 ม. มีระบบรับแรงสะท้อนถอยหลัง ระบบสื่อสาร และการปฏิบัติงานพื้นฐานที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูงด้วยระบบ EIMOS ซึ่งลูกค้าหลักของผลิตภัณฑ์นี้คือหน่วยบัญชาการนาวิกโยธิน โดยในกระบวนการพัฒนาผลิตภัณฑ์นั้น ทั้งหน่วยบัญชาการนาวิกโยธิน และ DGAM มีส่วนร่วมในทุกขั้นตอน ตั้งแต่การกำหนดความต้องการ การประเมินการใช้งาน และการควบคุมการใช้งานต่าง ๆ ของระบบ ซึ่งการเกิดขึ้นของโรคระบาด COVID-19 ทำให้การดำเนินโครงการล่าช้าไปบ้าง แต่ยังสามารถดำเนินการตามแผนการโดยใช้เวลาเดิมได้ ทั้งนี้ นอกเหนือจากการผลิตปืนใหญ่อัตโนมัติขนาด 81 มม.แล้ว บริษัท EXPAL ยังพัฒนาขีดความสามารถของเครื่องยิงลูกระเบิดขนาด 120 มม. ให้มีระบบนำวิถี ที่เพิ่มความแม่นยำและป้องกันการแทรกแซงสัญญาณได้ด้วยการใช้เทคโนโลยี GNSS โดยร่วมมือกับกระทรวงกลาโหม และสามารถยกระดับไปถึงกระสุนปืนใหญ่ขนาด 155 มม. ได้อีกด้วย