

29. Januar 2026

Erfolgreiche Erprobung: Rheinmetall-Drohne LUNA NG zeigt Fähigkeiten im neuen Aufklärungs- und Wirkverbund der Bundeswehr

Rheinmetall hat mit dem unbemannten Luftfahrzeugsystem LUNA NG erfolgreich an einem zukunftsweisenden Test der Bundeswehr im Gefechtsübungszenrum Heer in Sachsen-Anhalt teilgenommen. Erprobt wurde der sogenannte Aufklärungs- und Wirkverbund. Dabei kamen von der Zielerkennung bis zur -bekämpfung ausschließlich unbemannte Systeme zum Einsatz – Drohnen und Loitering Munition. Drohnenschwärme gelten weltweit als neuartige und noch wenig erprobte Technologie im Rahmen der zukünftigen Kampfwweise moderner Streitkräfte.

Die Aufklärungsdrohne LUNA NG trägt innerhalb der Bundeswehr den Projekttitel HUSAR (Hocheffizientes Unbemanntes System zur Aufklärung mittlerer Reichweite). Während der Testkampagne im Gefechtsübungszenrum hat Rheinmetall das System erfolgreich an das Command & Control Unmanned Management System Bundeswehr (C2-UMS Bw) angebunden. So kann die LUNA NG im Aufklärungs- und Wirkungsverbund zusammen mit anderen Drohnen oder Loitering Munitions agieren. Herausragende Merkmale des Systems sind unter anderem die lange Flugzeit von über 12 Stunden und die maximale Flughöhe von bis zu 5.000 Metern.

Der Test im Gefechtsübungszenrum war insgesamt durch ein hohes Maß an Digitalisierung und Vernetzung gekennzeichnet. Es hat sich gezeigt, dass die benötigte Zeit für das Erkennen, Markieren und Bekämpfen eines Ziels durch das Zusammenspiel im Aufklärungs- und Wirkverbund erheblich reduziert werden konnte.

Kurzfristig zugewiesene Aufträge hat LUNA NG während der Erprobung zuverlässig abgearbeitet und dabei seine hohe Aufklärungsleistung unter Beweis gestellt. Das System verfügt außerdem über eine große Ausdauer und ist im Flug in großer Höhe geräuscharm.

Die übrigen Teilnehmer, die an das C2-UMS Bw angebunden sind, erhalten durch LUNA NG Lageinformationen über ein großes Einsatzgebiet sowie hochauflösende Zielinformationen. Darüber hinaus sind die Sensorinformationen live verfügbar, sodass für die Einheiten am Boden ein vollständiges Lagebild in Echtzeit entsteht.



► Keyfacts

- LUNA NG erfolgreich im Drohnenschwarm getestet
- Testkampagne zeigt Zeitersparnis beim Erkennen, Markieren und Bekämpfen von Zielen
- LUNA NG zeichnet sich durch große Flughöhe und lange Flugdauer aus

► Kontakt

Oliver Hoffmann
Leiter Presse- und
Öffentlichkeitsarbeit
Rheinmetall AG
Tel.: +49-(0)211 473 4748
oliver.hoffmann@
rheinmetall.com

Dr. phil. Jan-Phillipp Weisswange
Stellv. Leiter Presse- und
Öffentlichkeitsarbeit
Rheinmetall AG
Tel.: +49-(0)211 473 4287
jan-phillipp.weisswange@
rheinmetall.com

► Social Media

- X @Rheinmetallag
- Instagram @Rheinmetallag
- LinkedIn Rheinmetall
- YouTube Rheinmetall

WhatsApp

