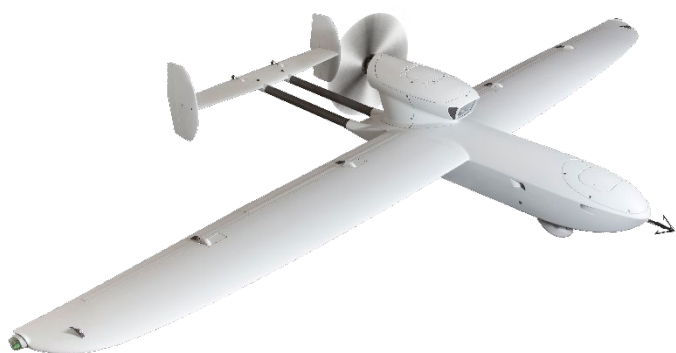


10. Juni 2026

Aufklärungsdrohne LUNA NG setzt Maßstäbe

Die „Luftgestützte Unbemannte Nahaufklärungsausstattung der nächsten Generation“ (LUNA NG) wird bei der Bundeswehr als HUSAR („Hocheffizientes Unbemanntes System zur Aufklärung mittlerer Reichweite“) eingeführt. Die Drohne dient der luftgestützten Überwachung, Erkennung und Ortung in Echtzeit. Dank einer ultraleichten Rumpfstruktur aus Carbonfaserverstärktem Kunststoff erreicht die LUNA NG eine Flugzeit von über 12 Stunden und eine Flughöhe von bis zu 5.000 Metern.



Im Gefechtsübungszentrum des Heeres gelang bereits die nahtlose Anbindung an das Führungssystem C2-UMS Bw. Diese Integration erlaubt es der LUNA NG, im modernen Aufklärungs- und Wirkungsverband – etwa im Zusammenspiel mit Loitering Munition – zu agieren.

Die aktuelle Beauftragung durch die Bundeswehr umfasst zwölf Seriensysteme und ein Pilotsystem inklusive eines Ersatzteil- und Ausbildungspakets. Jedes dieser mobilen Gesamtsysteme besteht aus fünf Aufklärungsdrohnen, zwei Bodenkontrollstationen, zwei Startfahrzeugen, zwei Antennenmasten, einer Werkstattausstattung und drei Transportplattformen.

Das Gesamtsystem besticht durch seine herausragende logistische und operationelle Flexibilität. Die kompakte Bodenstation ist für den schnellen Lufttransport via Hubschrauber optimiert. Im Einsatz agiert die LUNA NG vollkommen unabhängig von Startbahnen mittels eines Seilzugkatapults und landet autonom per Differential-GPS im Netz oder via Fallschirm. Im Operationsgebiet garantieren zudem minimal ausgeprägte akustische, thermische und Radar-Signaturen eine exzellente Überlebensfähigkeit im Flug.

► Keyfacts

- LUNA NG erreicht Flughöhe von bis zu 5.000 Metern
- Drohne kann nahtlos in Aufklärungs- und Wirkverbund der Bundeswehr integriert werden
- Interagieren mit Loitering Munition in Echtzeit möglich

► Kontakt

Patrick Rohmann
Sprecher Digital Systems
Tel.: +49 151 70505366
patrick.rohmann@rheinmetall.com

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

► Social Media

- ✕ @Rheinmetallag
- 📷 @Rheinmetallag
- 🌐 Rheinmetall
- ▶ Rheinmetall

WhatsApp

