

► RHEINMETALL AUF DER EUROSATORY 2026

NEU AUF DER EUROSATORY

15. Juni 2026

Hermelin cUAS – autonome Mobilität und wirksame Drohnenabwehr für das Gefechtsfeld der Zukunft

Mit dem Hermelin cUAS zeigt Rheinmetall auf der Eurosatory 2026 eine leistungsfähige Lösung zur mobilen Drohnenabwehr, die autonome Bodenmobilität, hybride Energieversorgung und moderne Effektoren in einer hochflexiblen Plattform vereint. Das System adressiert die zunehmende Bedrohung durch unbemannte Systeme und unterstützt Streitkräfte bei der Sicherung kritischer Räume und Operationen im gesamten Einsatzspektrum.

Weiterhin verbindet die modulare Hybridplattform reduzierte Signatur, hohe Einsatzreichweiten und flexible Missionsanpassung in einem zukunftsorientierten Gesamtsystem (manned-unmanned-teaming) für das digitalisierte Gefechtsfeld.

Der Hermelin cUAS ist Teil des umfassenden Rheinmetall-Portfolios für vernetzte und autonome Operationsführung. Im Zusammenspiel mit Sensoren, Führungsmitteln und weiteren unbemannten Systemen leistet die Plattform einen Beitrag zur Umsetzung moderner Mult-Domain-Operations-Konzepte.

Der Hermelin cUAS ermöglicht eine hochmobile und zugleich signaturarme Drohnenabwehr. Durch die Kombination aus autonomer Mobilität, leistungsfähiger Sensorik und skalierbaren Wirkmitteln können Bedrohungen frühzeitig erkannt und bekämpft werden, ohne eigenes Personal unnötigen Risiken auszusetzen. Auf der Eurosatory 2026 trägt der Hermelin die fernbedienbare Waffenstation FN DeFNder Medium mit dem bewährten 12,7mm x 99-Maschinengewehr M3M, beides von FN Herstal. Zudem ist er mit Rheinmetalls Path-System für autonome Beweglichkeit ausgestattet.

Die hybride Antriebsarchitektur kombiniert hohe taktische Mobilität mit einer signifikanten Reduzierung akustischer und thermischer Signaturen. Dadurch eignet sich der Hermelin insbesondere für langdauernde Überwachungs-, Sicherungs- und Schutzaufgaben in komplexen Bedrohungsszenarien.



► Keyfacts

- Hermelin cUAS- modulare Hybridplattform zur geräuschlosen Drohnenabwehr
- Betrieb mit Besatzung und besatzungslos möglich
- Rheinmetall Path-A-Kit für autonome Beweglichkeit
- Waffenstation FN DeFNder Medium mit M3M-Maschinengewehr
- Besuchen Sie uns am Messestand F115/F116

► Kontakt

Oliver Hoffmann

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

Dr. Jan-Phillipp Weisswange

Stellv. Leiter Presse- und Öffentlichkeitsarbeit
Rheinmetall AG
Tel.: +49 211 473 4287
jan-phillipp.weisswange@rheinmetall.com

► Social Media

- ✕ @Rheinmetallag
- @Rheinmetallag
- in Rheinmetall
- ▶ Rheinmetall

WhatsApp



Durch die Vereinigung der Antriebe und seiner Bauart als 6x6 Buggy legt das Fahrzeug große Strecken von bis zu 400 km zurück, wenn nötig hoch agil und mit einer Last von bis zu einer Tonne. Klein, wendig und luftverladbar ist der Hermelin für viele Einsatzszenarien auf dem Gefechtsfeld der Zukunft bereit und bietet den militärischen Nutzern ein breites Spektrum an rüstbarer Bewaffnungen und/oder Aufklärungsmitteln. Der Hermelin lässt sich sowohl mit Besatzung als auch unbemannt einsetzen und unterstützt damit moderne Manned-Unmanned-Teaming-Konzepte innerhalb vernetzter Streitkräfte.



Der geräuscharme Antrieb ermöglicht eine Reichweite von 50 Kilometern im Gelände und bis zu 100 Kilometern auf der Straße. Der Hybridantrieb sorgt mithilfe des eingebauten Dieselmotors für eine verlängerte Einsatzdauer. Der Hybridantrieb treibt die Räder jederzeit elektrisch an. Das Drehmoment des Elektromotors verleiht dem Hermelin ein Höchstmaß an Radmobilität. Ein integrierter Dieselmotor gewährleistet eine kontinuierliche Energieversorgung.

Der Hermelin lässt sich als mobiler Generator der nächsten Generation einsetzen. Somit lassen sich Zusatzgeräte im geräuschlosen Modus betreiben. Dank des Verbrennungsmotors für den Langzeitbetrieb sind mobile Generatoren im Einsatz nicht mehr erforderlich. Die Batterie ermöglicht es dem Anwender, genau die Energie zu verbrauchen, die er für seine Systeme benötigt. Das macht das Energiemanagement robuster und nachhaltiger, da sich auch lokal erzeugte nachhaltige Energiequellen wie Sonnen- und Windenergie speichern lassen.

Dank leiser Operationsführung, hybrider Energiearchitektur und modularer Nutzlastintegration ermöglicht der Hermelin den effektiven Einsatz in hochdynamischen und bedrohungsintensiven Szenarien. Damit adressiert das System die wachsenden Anforderungen moderner Streitkräfte an autonome, vernetzte und durchhaltefähige Plattformen.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch an unserem Eurosatory-Messestand F115/F116