

6. September 2023

Rheinmetall auf der DSEI 2023 in London: Move – Sense – Strike

Vom 12. bis zum 15. September 2023 findet in London die DSEI 2023 statt. Unter dem Motto Move – Sense – Strike präsentiert Rheinmetall auf der großen Wehrtechnik-Fachmesse in Großbritannien einen Teil seiner umfangreichen Produkte, Systeme und Aktivitäten für die digitalisierten Gefechtsfelder der Zukunft. Rheinmetall zeigt auf der diesjährigen Ausgabe unter anderem:

Boxer MIV: Rheinmetall und das Joint Venture Rheinmetall BAE Systems Land informieren zum aktuellen Sachstand ihrer Anteile am Mechanized Infantry Vehicle Project der British Army. Weiterhin sind am Rheinmetall-Stand der Boxer in der Variante Combat Reconnaissance Vehicle (CRV) zu sehen. Zudem ist ein Missionsmodul mit dem Flugabwehrsystem Stryker ausgestellt. Auf dem Stand der British Army ist zudem der Boxer in Konfiguration Führungsfahrzeug (C2) vorhanden. Diese Version wurde in Großbritannien entwickelt.



Challenger 3 Upgrade Programme: Rheinmetall hat im Frühjahr die Schießversuche mit der 120mm-Glattohrkanone L55A1 auf dem kampfwertgesteigerten Kampfpanzer Challenger 3 erfolgreich abgeschlossen. Hierzu und zu weiteren Neuigkeiten informieren Rheinmetall und RBSL in London.

Luftlande-Fahrzeugplattform Caracal: Gemeinsam mit Mercedes-Benz und ACS Armoured Car Systems bietet Rheinmetall die vielseitige und hochmobile 4x4-Fahrzeugfamilie Caracal für leichte Kräfte wie Luftlande- oder Spezialeinsatzverbände an. Der Caracal ist durch die Streitkräfte Deutschlands und der Niederlande als neue Luftlandefahrzeugfamilie ausgewählt worden – eines der größten Beschaffungsprojekte seiner Art.

Lynx KF41: Rheinmetalls Schützenpanzer der nächsten Generation wird mit der Hauptwaffe MK30-2/ABM und der Waffenstation Main Sensor Slaved Armament (MSSA) präsentiert. Im Oktober 2022 hat Rheinmetall den ersten von insgesamt 209 Schützenpanzern Lynx an die ungarischen Streitkräfte übergeben. Ebenfalls im August 2023 beauftragte die U.S. Army Rheinmetall als Teil eines Industrieteams – „Team Lynx“ – mit den Phasen 3 und 4 des Großvorhabens Optionally Manned Fighting Vehicle (OMFV). Zugleich läuft das Projekt nun unter der Bezeichnung XM30 Mechanized Infantry Combat Vehicle program.

Area Defense Weapon: Rheinmetall entwickelt derzeit eine neue Top-Attack-Flächenverteidigungswaffe zur Erhöhung der Sperrfähigkeit. Dieses Konzept wird erstmals auf der DSEI vorgestellt.

► Keyfacts

- Rheinmetall und RBSL stellen auf der Fachmesse DSEI 2023 vom 12. bis zum 15. September 2023 in London aus.
- Themen u. a. Boxer MIV, Challenger 3, unbemannte Systeme, Digitalisierung, Flugabwehr
- Gemeinsam mit Nutzern und Beschaffern die Systeme für die Gefechtsfelder der Zukunft denken
- Besuchen Sie uns am Stand H5-110

► 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-philipp.weisswange@
rheinmetall.com

► Social Media

✕ @Rheinmetallag
@Rheinmetallag
Rheinmetall

Ragnarök Mörser-Waffenstation 120mm: Ragnarök ist ein vielseitiges 120-mm-Mörser-System. Es kann in Rad- und Kettenfahrzeuge integriert werden. Auf der DSEI 2023 wird eine auf einem Anhänger montierte Version zu sehen sein.

Unbemannte Systeme und Robotik: Erstmals im Vereinigten Königreich präsentiert Rheinmetall das unbemannte Fluggerät LUNA NG (Next Generation) als neuste Entwicklung zur unbemannten, luftgestützten Aufklärung, Klassifizierung und Erkennung von Objekten in Echtzeit. Darüber hinaus wird Rheinmetall die LUNA NG in der Version als Rheinmetall Combat Drone vorstellen, ebenso das VTOL-Kit, durch das die Drohne vertikal starten und landen kann. Die Aufklärungsdrohne LUNA NG wird bis Ende des Jahres an die ukrainischen Streitkräfte geliefert und ist als das neue taktische Aufklärungssystem HUSAR der Bundeswehr vorgesehen.

Rheinmetall zeigt weiterhin, wie verschiedene integrierte unbemannte luftgestützte Aufklärungssysteme die Sensorik von Fahrzeugplattformen verstärken und das Lagebewusstsein („situational awareness“) verbessern können. So wird auf der DSEI ein Robotik-Fahrzeug Mission Master SP gezeigt, welches als Trägerfahrzeug für die gemeinsam mit Quaze Technologies entwickelte drahtlose Ladetechnik für unbemannte Systeme konfiguriert ist. Der größere Mission Master XT wird in einer Version zur Drohnenabwehr vorgestellt. Mission Pods für Gefechtsfahrzeuge zum Einsatz kleiner UAV zur Aufklärung und Wirkung gehören ebenfalls zum Portfolio. Die Produktpalette des Konzerns umfasst auch Missionspods für den Einsatz kleiner UAVs von Kampffahrzeugen aus für Aufklärungs- und Zielbekämpfungsmissionen. Ebenso präsentiert wird das Joint Fire Surveillance Reconnaissance (JFSR)-System VINGTAQS II. Es wird auf einem Boxer Missionsmodul dargestellt.

Loitering Munition: Luftgestützte Präzisions-Abrufmunition verbindet die Eigenschaften von Drohnen und Lenkflugkörpern. Sie erhöht die Fähigkeit selbst kleinerer Einheiten zur Aufklärung über dem Zielgebiet sowie zur abstandsaktiven und präzisen Bekämpfung von Zielen. Rheinmetall und sein Partner UVision haben eine Kooperation vereinbart, um UVisions Loitering Munition-Familie Hero in Europa zu vermarkten. Auf der DSEI zeigen beide Unternehmen unterschiedliche Hero LM-Systeme.

HX-Fahrzeugfamilie: Rheinmetalls HX-Fahrzeugfamilie zeichnet sich durch herausragende Mobilität, Vielseitigkeit und ein hohes, optional verfügbares Schutzniveau aus. Das ermöglicht ein flexibles Einsatzspektrum. Auf der DSEI 2023 ist ein HX 8x8 mit Automated Load Handling System (ALHS) ausgestellt. Auf dem Flattrack des Trucks ist die Flugabwehrkanone 35mm Revolver Gun MK3 verlastet.

Flugabwehr: Hochmobile, modulare und skalierbare bodengebundene Flugabwehrsysteme gewinnen mit der Rückbesinnung der NATO-Streitkräfte auf Landes- und Bündnisverteidigung vermehrt an Bedeutung. Neben der 35mm-Revolver Gun Mk3 zeigt Rheinmetall auf der DSEI ein Boxer-Missionsmodul für einen Flugabwehr-Radpanzer 8x8 Boxer mit dem Skyranger 35-Turm.

Schutz: Rheinmetalls umfassende Kompetenz bei Schutztechnologien reicht von individuellen passiven ballistischen Lösungen bis hin zu hochmodernen abstandsaktiven Schutzsystemen. Auf der DSEI 2023 präsentiert Rheinmetall seinen umfassenden Ansatz für Schutzkonzepte. Hierzu gehört auch das StrikeShield-Modul. Dabei handelt es sich um ein integrierbares Hybridmodul für Fahrzeuge, welches aktive und passive Schutztechnologie kombiniert.

Digitalisiertes Gefechtsfeld: Als führender Systemintegrator verfügt Rheinmetall über alle Kompetenzen, um die unterschiedlichen Entitäten auf dem digitalisierten Gefechtsfeld der Zukunft zu vernetzen. Wie sich die „Nebel des Krieges“ lichten lassen, zeigt Rheinmetall auf der DSEI 2023 anhand des Zusammenspiels von Sensoren, Effektoren sowie moderner Mensch-Maschine-Schnittstellen. Ebenso stellt Rheinmetall die aktuellen Konfigurationen des Soldatensystems Gladius 2.0 und dessen Vernetzung mit bemannten und unbemannten Fahrzeugen und Subsystemen vor.

Fahrzeug-Sensorik: Rheinmetalls umfassendes Portfolio an Sensorprodukten ist für alle Arten von militärischen Fahrzeugen optimiert, einschließlich Neubauten und Mid-Life-Updates. Zu den Exponaten auf der DSEI gehören Trailblazer, Rheinmetalls Fahrersichtgerät, das speziell für das Fahren mit geschlossenen Luken bei schlechten Lichtverhältnissen entwickelt wurde und eine sichere Lenkung des Fahrzeugs ermöglicht. Weiterhin wird Overview gezeigt, ein neues Produkt für ein hochgradig ortsbezogenes Lagebewusstsein, das den intuitiven fahrzeuggestützten Einsatz ermöglicht und die Erkennung von Bedrohungen und Sicherheitsrisiken im Nahbereich erleichtert. Ebenfalls zu sehen ist die Acoustic Platform for Vehicles, eine etablierte, hochpräzise akustische Schussdetektion, die für eine einfache Integration entwickelt wurde.

Darüber hinaus präsentiert Rheinmetall auf der DSEI 2023 seine umfangreiche Kompetenz in nahezu allen Fähigkeitskategorien. Hierzu zählen unter anderem Waffen- und Munitionssysteme für bedrohungsadäquate und skalierbare Wirkung oder innovative und vernetzungsfähige Sensorik. Wir freuen uns auf Ihren Besuch auf der DSEI 2023 am Stand H5-110 in der Südhalle der Messe. Zudem informiert die neue Business Unit **Rheinmetall Expal Munitions** zur umfangreichen Munitionskompetenz am Stand H1-152.