

► VEHICLE SYSTEMS

SPERRFRIST: 17. Juni 2024, 11.00 MESZ

Premiere auf der Eurosatory

17. Juni 2024

Reichweite zählt: Rheinmetall und Lockheed Martin präsentieren Global Mobile Artillery Rocket System auf der Eurosatory 2024

Auf der Eurosatory 2024 präsentieren Rheinmetall und Lockheed Martin das Global Mobile Artillery Rocket System (GMARS). Die Premiere findet am 17. Juni 2024 um 11.00 Uhr am Rheinmetall-Stand E115/F115 statt.

Bei GMARS handelt es sich um ein hochmobiles, allwetterfähiges und rund um die Uhr einsetzbares Raketenartilleriesystem auf Basis des bewährten HX-LKW. Das shoot&scoot-fähige GMARS ist mit einem Mehrfachraketenwerfer mit zwei Pods sowie einer Feuerleitanlage ausgestattet. Der GMARS 2-Pod-Werfer kann die gesamte MLRS-Munitionsfamilie (MFOM) verschießen. Hierdurch ist GMARS kompatibel mit allen in der NATO eingeführten MLRS-Raketen von Lockheed Martin. Die inertielle, GPS-gestützte Navigationsanlage des GMARS ermöglicht präzise Feuerunterstützung auf kurze und lange Distanzen – munitionsabhängig bereits heute auf Reichweiten von über 400 Kilometern. Durch die kontinuierliche Weiterentwicklung der Raketen wird diese Wirkreichweite zukünftig noch gesteigert werden können.



GMARS hat ein Gefechtsgewicht von deutlich unter 40 Tonnen. Auf der Straße erreicht das System unter Nominalbedingungen eine Höchstgeschwindigkeit von 100 km/h und eine Fahrreichweite von bis zu 700 Kilometern. Mit einer Breite von 2,5 Metern, einer Höhe von 3,9 Metern und einer Länge von 9,8 Metern ist es auf allen gängigen Straßen, aber auch im Eisenbahntransport ohne Einschränkungen beweglich. Die hohe Mobilität trägt neben der Eigenschaft, dass sich GMARS beim Schießen nicht abstützen muss, zur hohen Shoot&Scoot-Fähigkeit bei. Weiterhin verfügt GMARS über ein integriertes Kransystem im Werfer, was ein sicheres und schnelles Nachladen unter allen Wetterbedingungen 24/7 ermöglicht.

Die Besatzung besteht aus zwei Soldaten, wobei die optional geschützte Kabine einen Sitzplatz für ein drittes Besatzungsmitglied bietet. GMARS weist eine hohe Komponentengemeinsamkeit mit dem Raketenwerfer M270/HIMARS und den Rheinmetall HX-LKWs auf. Das erleichtert Ausbildung und Logistik und zeigt sich auch für die Interoperabilität mit NATO-Streitkräften, die MLRS und HIMARS einsetzen, von Vorteil. Das zukunftsorientierte Design bietet eine hohe Flexibilität für Multi-Domain Operationen.

► Keyfacts

- ▷ Kooperation von Rheinmetall und Lockheed Martin
- ▷ Hocheffizientes und schnell bewegliches Raketenartilleriesystem mit 400 km Reichweite und mehr
- ▷ Einziges radbasiertes mit MLRS-Munitionsfamilie kompatibles Zwei-Pod-Werfersystem
- ▷ Zukunftsorientiertes Design und Flexibilität für Multi-Domain-Operations

► 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