

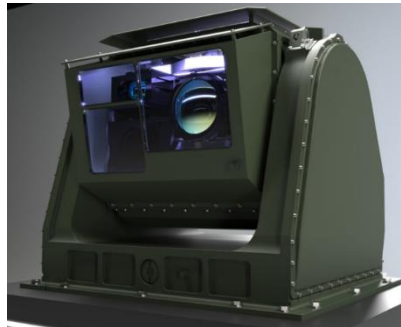
► *ELECTRONIC SOLUTIONS*

NEU AUF DER DSEI 2025

9. September 2025

Rheinmetall SEOSS 400 – Stabilisiertes Sensorsystem für Kampffahrzeuge der nächsten Generation

Auf der Fachmesse DSEI 2025 präsentiert Rheinmetall erstmals den neuen Feuerleitsensor SEOSS 400, die neueste Weiterentwicklung seiner stabilisierten Sensorfamilie. SEOSS 400 wurde für die nächste Generation der Gefechtsfahrzeuge in der Domäne Land entwickelt. Derzeit durchläuft SEOSS 400 den Weg zur Serienreife. Es bietet sehr hohe Reichweite, Präzision und Stabilisierung. Rheinmetall bietet somit den idealen Feuerleitsensor für Rheinmetalls herausragende 130-mm Waffenanlage sowie für Luftverteidigungssysteme.



Als Nachfolger des bewährten Feuerleitsensors im Leopard 2 verbindet das SEOSS 400 eine bewährte Produktphilosophie mit deutlich erweiterten Fähigkeiten und vollständiger digitaler Integration. Das System ermöglicht automatisierte Feuerleitung für schnelle und präzise Zielbekämpfung, KI-gestützte Zielidentifikation zur verbesserten Bedrohungserkennung sowie nahtlose Netzwerkverbindung, kompatibel mit zukünftigen Systemarchitekturen wie die des Main Ground Combat Systems (MGCS) und des Main Armoured Tank of Europe (MARTE).

Die wichtigsten Merkmale des SEOSS 400 sind:

- 3-Achsen-Stabilisierung für hochpräzise Zielerfassung,
- Identifizierungsbereich von bis zu 6 km mit hochauflösender Optik,
- Integration in bemannte und unbemannte Plattformen möglich,
- Multimode-Tracking und modulare Sensor-Erweiterungsoptionen,
- Verbesserte ballistische Algorithmen und erweiterte Feuerleitrechnungsfunktionen, einschließlich Beyond Line-of-Sight (B-LoS)-Fähigkeiten.

Entwickelt für höchste Robustheit und Zuverlässigkeit hält das SEOSS 400 auch unter extremen, vibrationsintensiven Bedingungen eine präzise Stabilisierung aufrecht – von Unterwasserfahrten bis hin zu staubig-schlammigen Umgebungen. Es bietet dem Nutzer maximale Leistungsfähigkeit in allen Einsatzphasen und Potenzial zur vollständigen Automatisierung der Feuerleitkette.

Mit seinem hochmodernen Sensorsystem, modularem Aufbau und zukunfts-sicheren Design setzt das SEOSS 400 einen neuen Standard für Kampfpanzer und Luftverteidigungsplattformen – bereit für die Herausforderungen der Gefechtsfelder von morgen.

► Keyfacts

- Rheinmetall präsentiert neuen Feuerleitsensor SEOSS 400
- Entwickelt für die Gefechtsfahrzeuge der nächsten Generation
- Automatisierte Feuerleitung für schnelle und präzise Zielbekämpfung
- Besuchen Sie uns auf der DSEI 2025 – Stand S9-110

► 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-phillipp.weisswange@rheinmetall.com

► Social Media

- ✕ @Rheinmetallag
- 📷 @Rheinmetallag
- 📺 Rheinmetall
- ▶ Rheinmetall

WhatsApp

