

► DIVISION WEAPON AND AMMUNITION

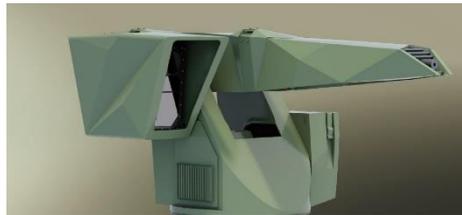
NEU AUF DER EUROSATORY 2022:

13. Juni 2022

Modular und effektiv: Rheinmetall stellt neue fernbedienbare Waffenstation Natter vor

Rheinmetall hat eine Familie neuer fernbedienbarer Waffenstationen entwickelt. Die „Natter“ bietet dank ihrer leistungsfähigen Sensorik, ihrer Modularität sowie der Eigenstabilisierung gute Aufklärungs- und Wirkmöglichkeiten. Verschiedene Versionen der Natter ermöglichen es, Rad- und Kettenfahrzeuge mit einem Spektrum vom leichten MG bis hin zur Mittelkaliberkanone zu bewaffnen. Auf der Eurosatory 2022 stellt Rheinmetall die Natter 7.62 für leichte und mittlere Maschinengewehre in den Kalibern 5,56mm x 45 oder 7,62mm x 51 sowie die Natter 12.7 für Waffen bis zu schweren .50-Maschinengewehren und 40mm-Granatmaschinenwaffen vor. Darüber hinaus gibt es mit der Natter 30 eine weitere Variante, in die sich Mittelkaliberkanonen in unterschiedlichen Kalibern einrüsten lassen.

Die Waffenstation Natter setzt in den Bereichen Schutz, Wirkung und Vielseitigkeit neue Maßstäbe. Bei allen Versionen der Natter-Waffenstation bestehen die Lafetten zu großen Teilen aus Karbon, wodurch Gewicht und Vibration deutlich reduziert werden. Durch das Design wird zudem die Signatur deutlich verringert.



Die Kombination aus intuitivem Bedienkonzept und intelligenten Assistenzsystemen stellt für den Bediener eine wesentliche Entlastung in Gefechtsituationen dar. Das integrierte Sichtsystem (FlexEyeR) entspricht dem neuesten Stand der Tag- und Nachtsicht (IR)-Sensortechnologie und ermöglicht damit die simultane, wetterunabhängige Darstellung mehrerer Ziele. Moderne Bildverarbeitungsalgorithmen kompensieren Bewegungen der Rohrachse und erlauben so die koaxiale Montage auf einer 2-Achsen-stabilisierten Plattform. Alle für die Feuerleitung relevanten Daten werden in Echtzeit verarbeitet und verleihen dem System eine einsatzrelevant hohe Präzision. Ein leistungsstarker Tracker ermöglicht neben einer manuellen Zielnachführung auch eine automatische Zielverfolgung.

Die Verwendung von Standard-Schnittstellen (z.B. NATO Generic Vehicle Architecture NGVA) vereinfachen eine Systemintegration in verschiedensten Fahrzeugklassen. Ebenso lassen sich zusätzliche Bedienkonsolen integrieren. Die Natter erfüllt außerdem die Sicherheitsanforderungen der IEC 61508.

Die Eurosatory findet vom 13. bis zum 17. Juni 2022 in Paris statt. Unter dem Motto Move – Sense – Strike stellt Rheinmetall einen Teil seiner umfangreichen Produkte und Aktivitäten vor. Dabei stehen Aufklärungsfähigkeit, Vernetzung, Mobilität, Schutz und Effektivität für die Gefechtsfelder der Zukunft im Mittelpunkt. Wir freuen uns auf Ihren Besuch auf der Eurosatory 2022 am Stand F241-240 im Außenbereich hinter der Messehalle 6!

► Keyfacts

- ▷ Rheinmetalls neue Familie fernbedienbarer Waffenstationen „Natter“ setzt Maßstäbe hinsichtlich Vielseitigkeit, Schutz und Wirkung
- ▷ Drei Varianten ermöglichen die Bewaffnung vom leichten MG bis hin zur Mittelkaliberkanone
- ▷ Leichte Karbon-Lafette reduziert Gewicht, Vibration und Signatur
- ▷ Moderne Sensorik und Assistenzsysteme ermöglichen intuitive Bedienung und präzise Wirkung

► 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