

► WEAPON AND AMMUNITION

Neu auf der DSEI 2025 – SPERRFRIST 9. September 2025, 14.00 London Zeit/15.00 MESZ

9. September 2025

Rheinmetall MASS nova – die nächste Generation des bewährten Schiffsschutzsystems mit neuen Täuschkörpertechnologien und neuem Werfer

Das Schiffsschutzsystem Multi Ammunition Softkill System (MASS) gehört bereits seit vielen Jahren zu der bewährten Ausstattung zahlreicher Seestreitkräfte. MASS schützt Schiffe und Boote vor vielfältigen Bedrohungen wie Angriffen mit Anti-Schiffs-Flugkörpern oder Laser-gelenkten Waffen – auf hoher See ebenso wie in küstennahen Gewässern oder auf Flüssen. Auf der Fachmesse DSEI 2025 (9. – 12. September 2025 in London) präsentiert Rheinmetall erstmals die nächste Generation des Täuschkörpersystems, das MASS nova.



MASS nova zeichnet sich durch einen neu entwickelten Werfer mit variabler Fächerung und höherer Kapazität für die 81mm-Omni-Trap-Munitionen aus. So kann er 40+4 Täuschkörper ausbringen. Ebenso kann er die Munitionen schneller verschießen, wodurch sich schneller gegen die anfliegende Bedrohung wirken lässt.

Neben dem MASS nova-Werfer hat Rheinmetall auch eine neue Täuschkörper-technologie entwickelt. MASS nova stößt aus der 81mm-Munition einen Drohnenschwarm aus, den 3DDS (3D Decoy Swarm). Die Drohnen agieren als Schwarm und erzeugen eine 3-dimensionale Radar-Signatur, die aus Sicht selbst zukünftiger Bedrohungen nicht diskriminierbar sein wird. Der Schwarm kann sich unabhängig vom Wind vom Schiff mit schiffsähnlichen Manövern separieren.

Der neu entwickelte MASS nova-Werfer ist sowohl in der Lage, Drohnenschwärme, als auch neue, längere 81mm-Munitionen mit größerer Wirkmasse einzusetzen. So lassen sich größere Nutzlasten, verschiedene Payload-Mischungen oder auch größere Reichweiten realisieren. Die variable Fächerung ermöglicht ein dichtes Screening auf verschiedenen Distanzen sowie eine präzisere Platzierung der Gegenmaßnahme.

MASS nova lässt sich auf Schiffstypen jeglicher Größe installieren. Es kann mit geringem Aufwand in bestehende Führungs- und Waffeneinsatzsysteme integriert oder als stand-alone-System betrieben werden.

Die Weltpremiere des MASS nova erfolgt gleich am ersten DSEI-Messtag, Dienstag dem **9. September 2025, um 14.00 Uhr an Rheinmetalls Messestand S9-110**. Auch danach können Besucher am Rheinmetall-Messestand ein funktionsfähiges System besichtigen. Der dort gezeigte Werfer ist dreh- und schwenkbar und kann alle Kern-Funktionalitäten darstellen. Auch Modelle der Drohnen des Systems werden am Rheinmetall-Messestand gezeigt.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch an unserem Messestand S9-110.

► Keyfacts

- Rheinmetall präsentiert MASS nova auf der Fachmesse DSEI (9. – 12. September 2025, London)
- Neu entwickelter Werfer mit höherer Kapazität und variabler Fächerung
- Neue Fähigkeit, Drohnenschwärme auszubringen
- Weltpremiere am 9. September 2025 um 14.00 Uhr am Messestand 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

- X @Rheinmetallag
- @Rheinmetallag
- Rheinmetall
- Rheinmetall

WhatsApp

