

## Eurosatory 2022-Premiere

13. Juni 2022

### Rheinmetall Squad Support Weapon – die 40mm-Feuerunterstützungswaffe für überlegene infanteristische Feuerkraft

Rheinmetall stellt auf der Eurosatory 2022 den weltweit ersten automatischen, magazingeladenen, schultergeschossenen Granatwerfer vor. Sowohl Gewicht, Abmessungen und Handhabung der SSW40 sind ähnlich wie bei Sturmgewehren. Durch ein rückstoßreduzierendes und selbst-regulierendes Rücklaufsystem kann die SSW40 (Squad Support Weapon 40 neben allen verfügbaren 40mm Low Velocity (LV) Munitionsarten vor allem auch die neue Rheinmetall 40mm Medium Velocity (MV)-Munition verschießen.

Die neue MV-Munition hat eine deutlich erhöhte Geschwindigkeit und eine flache Flugkurve, wodurch sich Ziele schneller bekämpfen lassen und sich die effektive Reichweite des Systems auf 900m erhöht. In Verbindung mit dem breiten Spektrum des Rheinmetall 40mm LV/MV Munitionsportfolios erreicht der infanteristische Nutzer eine bisher unerreichte Flexibilität und Effektivität auf dem Gefechtsfeld der Zukunft.



Die Entwicklung der SSW40 steht aufgrund der 40mm MV-Munition in engem Zusammenhang mit der Turmunabhängigen Sekundärwaffenanlage (TSWA) für den Schützenpanzer Puma. Die TSWA erlaubt die Bekämpfung von Zielen im unmittelbaren Nächtbereich des Fahrzeugs sowohl mit nicht letalen Wirkmitteln als auch mit den letalen Gefechtsköpfen der neuen 40mm MV-Munitionsfamilie. Die Markteinführung dieser 40mm MV-Munitionsfamilie war ausschlaggebend für die SSW40, deren Entwicklung 2023 abgeschlossen wird.

Die 40mm MV Munitionsfamilie verbindet die gebündelte Erfahrung Rheinmetalls bei 40mm LV und HV Munition. Daher lässt sich die SSW40 mit folgenden Munitionstypen nutzen:

- HE Fragmentation (HEFRAG16)
- Anti-Tank (HEDP16)
- Door Breaching (HEBE14)
- Air Burst (HEAB)
- Training (TPM, TPM-T)
- Illumination / Nebel
- Sound & Flash sowie Reizstoffmunition (CS)

Über einen schnellen Magazinwechsel ist die SSW40 in jedem symmetrischen und asymmetrischen Konfliktszenario einsetzbar und bietet überlegene Feuerkraft in jedem Gelände, selbst gegen mittelschwere gepanzerte Fahrzeuge.

### ► Keyfacts

- ▷ Weltweit erste automatische, magazingeladene Handwaffe im Kaliber 40mm MV
- ▷ Ergonomie ähnlich eines Sturmgewehrs
- ▷ Munition mit Reichweite bis zu 900 Metern, sowohl panzerbrechend als auch mit Luftsprengpunktfähigkeit
- ▷ Verschießt alle derzeit im Dienst befindlichen 40mm LV Munitionstypen sowie die neue 40mm MV Munitionsfamilie

### ► Kontakt

Oliver Hoffmann  
Leiter Presse- und Öffentlichkeitsarbeit  
Rheinmetall AG  
Tel.: +49-(0)211 473 4748  
oliver.hoffmann@rheinmetall.com

Dr. phil. Jan-Phillipp Weisswange  
Referent Öffentlichkeitsarbeit  
Rheinmetall AG  
Tel.: +49-(0)211 473 4287  
jan-phillipp.weisswange@rheinmetall.com

### ► Social Media

 @Rheinmetallag

 @Rheinmetallag

Die Schnittstellen an der SSW40 erlauben zudem die Aufnahme von Laser-Licht-Modulen, Feuerleitvisieren sowie IR-Programmierern für Luftsprengpunktmunition.