

► WEAPON AND AMMUNITION

14. Januar 2026

Rheinmetall und spanische EM&E Group präsentieren Alternative zum SILAM-Programm

Madrid/Düsseldorf. Rheinmetall Expal Munitions, eine Tochtergesellschaft des Düsseldorfer Technologiekonzerns Rheinmetall, und die spanische EM&E Group haben dem spanischen Verteidigungsministerium ihren gemeinsamen Vorschlag für das SILAM-System (Sistema Lanzador de Alta Movilidad / High Mobility Rocket Launcher System) vorgelegt. Das Angebot stellt eine leistungsfähige nationale Alternative zu dem derzeit bestehenden spanischen Programm dar.

Ziel des Programms ist es, in kurzer Zeit eine voll einsatzfähige spanische Lösung für ein modernes Raketenartilleriesystem bereitzustellen. Das hierfür gegründete Joint Venture arbeitet dabei eng und kontinuierlich mit der Generaldirektion für Rüstung und Material des spanischen Verteidigungsministeriums zusammen.

Im Rahmen dieser Zusammenarbeit wurden die operativen Anforderungen der Streitkräfte sowie die bereits vorhandenen industriellen und technologischen Fähigkeiten umfassend analysiert. Auf dieser Grundlage entstand ein Systemkonzept, das konsequent auf die strategischen Interessen Spaniens ausgerichtet ist.

Als Ergebnis dieser koordinierten Arbeiten hat die UTE SILAM – das Joint Venture von EM&E und Rheinmetall Expal Munitions – einen stufenweisen Entwicklungsplan für ein Raketenartilleriesystem vorgelegt, das von Beginn an als vollständig nationales Programm konzipiert ist. Der Vorschlag umfasst die Lieferung von Start- und Testsystemen, Munition sowie Aufklärungs- und Gefechtsstandfahrzeugen. Ergänzt wird dies durch die Entwicklung und Qualifizierung von Übungs- und Lenkflugkörpern. Dieser Ansatz ermöglicht eine schrittweise Weiterentwicklung bis zur vollen technologischen Reife und stellt sicher, dass das System langfristig den operativen Anforderungen der Streitkräfte entspricht.

Das SILAM-Programm ist zudem Bestandteil des spanischen Industrie- und Technologieplans für Sicherheit und Verteidigung und gilt als strategische Initiative zur Stärkung der nationalen industriellen und technologischen Basis. Neben der Erfüllung militärischer Anforderungen trägt das Projekt zur Weiterentwicklung der europäischen und NATO-Fähigkeiten bei und stärkt zugleich Schlüsselindustrien, nationale Lieferketten und technologische Innovationskraft.

Mit SILAM baut Spanien seine Position in einem hochspezialisierten Technologiebereich aus, der bislang nur von wenigen Ländern beherrscht wird. Das Programm unterstreicht die Leistungsfähigkeit der spanischen Verteidigungsindustrie als verlässlicher strategischer Partner und erhöht deren Wettbewerbsfähigkeit sowie ihre langfristigen Wachstumsperspektiven.

► Keyfacts

- Rheinmetall und EM&E: Nationale Lösung für das spanische SILAM-Programm
- Gemeinsames Joint Venture legt Vorschlag für Entwicklung eines Raketenartilleriesystems vor
- Stärkung der nationalen industriellen und technologischen Basis in Spanien
- Ausbau der verteidigungsindustriellen Fähigkeiten in Europa

► 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



Darüber hinaus ermöglicht SILAM in Spanien den Aufbau nationaler Kompetenzen in den Bereichen Entwicklung, Konstruktion und Produktion von Lenkflugkörpern. Damit wird die souveräne Kontrolle über kritische Technologien und den gesamten Lebenszyklus des Systems sichergestellt. Diese technologische Autonomie stärkt die nationale Souveränität und die Resilienz des spanischen Verteidigungssystems und ist ein zentraler Baustein strategischer Unabhängigkeit.