

► RHEINMETALL AUF DER EUROSATORY 2026

15. Juni 2026

Souveränität durch SAR-Satelliten: Rheinmetall und ICEYE stärken die weltraumgestützte Aufklärung

Als All Domain Power House beginnt für Rheinmetall der Sensor-Effektor-Kette bereits im Weltall. Auf der Eurosatory 2026 präsentiert das Joint Venture Rheinmetall ICEYE Space Solutions an dem Messestand F115/E115 seine hochmodernen SAR Satelliten (Synthetic Aperture Radar).

Präzise Lagebeurteilung und Zielerfassung in Echtzeit erfordern für moderne Streitkräfte eine lückenlose Aufklärung aus dem All. Rheinmetall ICEYE Space Solutions liefert hierfür eine zentrale technologische Fähigkeit. Hochmoderne SAR Satelliten ermöglichen hochauflösende Aufnahmen der Erdoberfläche unabhängig von Wetter, Tageszeit oder Sichtbedingungen. Selbst dichte Wolken, Rauch oder Dunkelheit schränken die Verfügbarkeit der Daten nicht ein.



Im Zentrum steht die neue Satellitengeneration ICEYE Gen4. Sie basiert auf umfangreicher Einsatzerfahrung im Orbit und bietet durch ihr kompaktes Design deutliche Kostenvorteile gegenüber klassischen Plattformen. Damit wird es erstmals möglich, eigene Satellitenkonstellationen wirtschaftlich und souverän zu betreiben. Die wichtigsten technologischen Merkmale der Gen4 Plattform sind:

- **Überragende Bildqualität:** Nutzung des gesamten 1,2 GHz Spektrums für den Übergang von reiner Objekterkennung zur präzisen Klassifizierung
- **Erweitertes Sichtfeld:** Ein breiter Einfallswinkelbereich von 5° bis 50° ermöglicht eine Abdeckung von bis zu 400 km und hohe Wiederholraten
- **Kompakte Agilität:** Miniaturisierter Sensor auf leichter Satellitenplattform für lange Aufnahmezeiten und präzise Bahnsteuerung
- **Schnelle Datenverfügbarkeit:** Gesicherte Übertragung nahezu in Echtzeit bei hoher Einsatzbereitschaft
- **Integrierte Lösung:** Lieferung eines vollständigen Systems inklusive Start, Training und Zugang zur bestehenden ICEYE Konstellation

Rheinmetall ICEYE Space Solutions schafft damit die Grundlage für eine unabhängige, skalierbare und zukunftsfähige Aufklärungsfähigkeit moderner Streitkräfte.

► Keyfacts

- Das Joint Venture Rheinmetall ICEYE Space Solutions liefert hochmoderne SAR Satelliten
- Im Fokus steht die neue Satellitengeneration ICEYE Gen4: Aufklärung bei jedem Wetter und zu jeder Tages- und Nachtzeit
- Eine Satellitenkonstellation mit deutlichen Kostenvorteilen gegenüber klassischen Plattformen
- Besuchen Sie uns am Eurosatory-Stand F115/E115

► Kontakt

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

Dr. Jan-Phillipp Weisswange
Stellv. Leiter Presse- und Öffentlichkeitsarbeit
Rheinmetall AG
Tel.: +49 211 473 4287
jan-phillipp.weisswange@rheinmetall.com

► Social Media

- ✕ @Rheinmetallag
- @Rheinmetallag
- in Rheinmetall
- ▶ Rheinmetall

WhatsApp

