

9. Juni 2026

Diehl Defence präsentiert innovative „all in one“-Lösung für die Luftverteidigung der kurzen Reichweite: IRIS-T SLS MK 4

Am Vortag der diesjährigen Internationalen Luft- und Raumfahrttausstellung ILA in Berlin (10. – 14. Juni) stellt Diehl Defence dem Fachpublikum die Weiterentwicklung seines hochmobilen Luftverteidigungssystems unter dem Namen IRIS-T SLS MK 4 vor. Das Luftverteidigungssystem für die kurze Reichweite ist speziell auf den Schutz von Truppen in der Bewegung und kritischer Infrastruktur vor Bedrohungen aus der Luft ausgelegt. Diese vierte Generation des Systems IRIS-T SLS hat eine effektive Reichweite von 12 km und eine Höhenabdeckung von bis zu 6 km.

Das System kombiniert die Komponenten Radar, C2-System und Startgerät inklusive Effektoren auf einem Fahrzeug und ist dadurch eine „all in one“-Lösung. Aufgrund der hohen Mobilität und einer kompakten Bauweise ist die Verlegung des Luftverteidigungssystems in kürzester Zeit möglich. Weitere zentrale Merkmale von IRIS-T SLS MK 4 sind der hohe Grad an Automatisierung und der daraus resultierende geringe Personalbedarf, was eine extrem schnelle Reaktionszeit ermöglicht. Das fahrzeugunabhängige Design erlaubt maximale Flexibilität für unterschiedliche Kundenanforderungen.

Als Effektor kommt der bewährte IRIS-T Luft-Luft-Lenkflugkörper zum Einsatz. Dieser bleibt unverändert in der Hardware und ermöglicht zukünftig die „Fire-on-the-move“-Fähigkeit – das Verschießen des Flugkörpers aus der Bewegung. Auch die Integration von weiteren Effektoren, wie der C-UAV eMissile CICADA von Diehl Defence oder einer Waffenstation, ist möglich.

Das SLS-System ist bereits vollständig in das Diehl Defence-Konzept der mehrschichtigen Luftverteidigung integriert. Die Weiterentwicklung und das Upgrade zur MK 4-Version erfüllen konsequent NATO-Standards und operative Anforderungen, unter anderem durch eine erhöhte Nutzlastkapazität mit achtfacher Beladung und der damit einhergehenden Kampfwertsteigerung. Der IRIS-T Flugkörper ist und bleibt das Kernelement der bodengebundenen Luftverteidigung bei Diehl Defence, auch im einsatzbewährten SLS-System. Als Luftverteidigungssystem mit zukunftssicheren Fähigkeiten steht IRIS-T SLS MK 4 für hohe Performance in dynamischen Bedrohungsszenarien.

Über Diehl Defence

Diehl Defence als verlässlicher Partner der deutschen und internationalen Streitkräfte ist ein führendes Systemhaus für Luftverteidigungssysteme. Zum Produktportfolio des Unternehmens mit Hauptsitz in Überlingen zählen neben Systemen für die bodengebundene Luftverteidigung Lenkflugkörper für alle Teilstreitkräfte, Munition für Heer, Luftwaffe und Marine sowie Schutzsysteme. Darüber hinaus entwickelt und produziert Diehl Defence Schlüsselkomponenten wie Infrarot-Module, Zünder und Spezialbatterien. Diehl Defence beschäftigt derzeit etwa 6.000 Mitarbeiter, die einen Jahresumsatz von über 2,5 Mrd. Euro erwirtschaften.

Ansprechpartner:

David Voskuhl, Vice President Communications & PR, +49 7551 89-6955, pr@diehl-defence.com, www.diehl.com/defence