



DEFENDAIR

Der DefendAir ist eine hocheffektive Effektor-Lösung zur Bekämpfung kleiner und mittlerer unbemannter Flugsysteme (UAS/Drohnen).

Der kosteneffiziente Lenkflugkörper basiert auf der Technologie des ENFORCER-Flugkörpers der MBDA und bietet eine große Bekämpfungsreichweite in Verbindung mit sehr hoher Genauigkeit. Die auf Kanistern basierende Startkonfiguration kann 9 Lenkflugkörper pro Startgerät aufnehmen. Dies ermöglicht eine hohe Feuerkraft und die gleichzeitige Bekämpfung von Bedrohungen aus mehreren Richtungen (z. B. Schwarm-Angriffe).

- Kosteneffiziente Effektor-Lösung mit hoher Trefferwahrscheinlichkeit
- Abfangen von Bedrohungen in Reichweiten von mehr als 5 km
- Basiert auf der ENFORCER-Technologie
- Hohe Feuerkraft durch simultane Mehrfachbekämpfung in 360°
- Wartungsfreier Lenkflugkörper in einem gegen Umwelteinflüsse schützenden Behälter
- Positive Control und Flugabbruchsystem



- **SUCHKOPF**
Innovatives Suchkopf-Design optimiert für signaturarme UAS-Ziele inkl. Allwetter und Tag- & Nacht-Fähigkeit
- **GEFECHTSKOPF**
Fragment Blast Gefechtskopf
Optimierte UAS Wirkung
- **BIDIREKTIONALER DATENLINK**
Uplink Zieldaten
Downlink Telemetriedaten
- **GUIDANCE NAVIGATION COMPUTER**
Optimierte Boden-Luft-Trajektorie
- **ANTRIEBSSYSTEM**
Feststofftriebwerk mit Booster für maximale Flexibilität in der Reichweitengestaltung
- **CONTROL ACTUATOR SYSTEM**
Hohe Querschleunigung gegen hoch agile Ziele
- **STEUERFLÄCHEN**
Faltbare Steuerflächen für eine hohe Packdichte

Die nahtlose Integration des DefendAir wird durch eine offene Effektorsystemarchitektur unterstützt, die den Einsatz der Lenkwaffe vereinfacht und mit verschiedenen Sensoren, C2-Systemen und Plattformen kompatibel ist. Zusammenfassend ist der DefendAir ein hochmoderner und einzigartiger Effektor zur Abwehr von aktuellen und zukünftigen Bedrohungen durch Drohnen.