
HENSOLDT präsentiert verlegefähiges Drohnenabwehrsystem

„Xpeller Rapid“ garantiert präzise Detektion und kurze Reaktionszeiten

München/Berlin, 23. April 2018 – Auf der Internationalen Luftfahrtausstellung ILA in Berlin zeigte der Sensor-Lösungsanbieter HENSOLDT erstmals sein Drohnenabwehrsystem Xpeller in einer kompakten und verlegefähigen Variante unter der Bezeichnung „Xpeller Rapid“.

Die neue Konfiguration vereint Radar, Kamera und Funk-Detektoren sowie Gegenmaßnahmen. Die Geräte können in ein Fahrzeug integriert werden oder in Transportbehältern rasch verlegt werden. Sensorfusion über eine intelligente Führungs-Software garantiert hochpräzise Detektion aller Drohnen-relevanten Signale und extrem kurze Reaktionszeiten.

Die modulare Xpeller-Produktfamilie umfasst verschiedene Sensoren, wie Radar, Kamera und Hochfrequenzdetektoren, sowie Peiler und Störsender. Xpeller erfasst und identifiziert die Drohnen mithilfe der Sensoren und bewertet deren Gefahrenpotenzial auf Entfernungen von wenigen Hundert Metern bis zu mehreren Kilometern. Dies ermöglicht dem Betreiber, frühzeitig über die Gefahrensituation Kenntnis zu erlangen und rechtzeitig gegen eine mögliche Bedrohung vorzugehen. Beim modularen Xpeller-Systemkonzept können je nach Kundenbedarf und lokalen Bedingungen individuelle Geräte aus der Produktfamilie zusammengestellt werden. So kann der Kunde aus einem Set an Radar-, RF- und optischen Komponenten sowie unterschiedlichen Gegenmaßnahmen auswählen. Bei der Zusammenstellung des individuellen Sicherheitskonzepts unterstützt Hensoldt durch Beratung und Schwachstellenanalyse.

Über HENSOLDT

HENSOLDT ist ein Pionier der Technologie und Innovation im Bereich der Verteidigungs- und Sicherheitselektronik. Das Unternehmen mit Sitz in Taufkirchen bei München zählt zu den Marktführern auf dem Gebiet ziviler und militärischer Sensorlösungen und entwickelt auf der Basis disruptiver Ansätze für Datenmanagement, Robotik und Cyber-Sicherheit neue Produkte zur Bekämpfung vielfältiger Bedrohungen. HENSOLDT erzielt mit etwa 4.300 Mitarbeitern einen Jahresumsatz von über 1 Milliarde Euro.

www.hensoldt.net

Bildunterschrift

Rasch verlegbar: HENSOLDT's Xpeller Rapid Drohnenabwehrsystem.

Foto: HENSOLDT

Pressekontakt

Lothar Belz

Tel.: +49 (0)731.392.3681

lothar.belz@hensoldt.net