

Presseinformation Drohnen-Abwehrsysteme

Meritis Drohnen-Abwehrsysteme



Definieren Sie Ihre eigene "no fly" Drohnenzone



Bedrohungen und Gegenmassnahmen

Eines der größeren Probleme für kritische Infrastrukturen sind Mini -Drohnen, welche in die Privatsphäre eindringen, Sicherheitsmassnahmen aufklären und sogar eine tödliche Bedrohung sein können, wenn sie mit Sprengstoff (z.B. C4) oder Waffen ausgerüstet werden. Die Firma Meritis hat Abwehrprodukte für Mini-Drohnen entwickelt.

Unsere Drohnenabwehr ist ein vollintegriertes System mit Sensoren und elektronische Gegenmassnahme, das in der Lage ist, Funksignale in einer bestimmten Sicherheitszone innerhalb eines vorgegebenen Frequenzspektrums zu erkennen und die erfassten Frequenzen mittels Störsender sofort und manuell oder automatisch zu stören.

**Paläste • Private Villas • Flughäfen • Wolkenkratzer • Kraftwerke • Gefängnisse • Konferenzen •
Demonstrationen • Anti-Spionage • Interventionen von Sondereinsatzkommandos • Yachten**

Modular – Flexibel – Standard konfiguriert – massgeschneidert – integriertes System

sind die Schlüsselworte für unsere Produktfamilie durch die erweiterte reaktive Störsender-Technologie

Überlegene Technik

Das System arbeitet mit einer reaktiven Technologie, gepaart mit einer überlegenen Leistung. Der Wirkungsradius im Vergleich zu nur aktiven Systemen kann bis zu 10 Mal höher sein. Unser System scannt mittels einer Sensoreinheit den Verkehr auf den vordefinierten Frequenzen. Innerhalb von Millisekunden detektiert das System den gesamten Datenverkehr einschließlich codierte Signale und stört die Signale auf den definierten Frequenzen.

Konfigurationen

Meritis analysiert weltweit die Betriebsfrequenzen, mit welchen Mini- Drohnen arbeiten. Angefangen bei den Drohnen, welche für wenige Dollar zu kaufen sind, bis hin zu den 50'000 USD Drohnen. Aufgrund dieser Erkenntnissen haben wir vordefinierte Frequenzen blockiert, sind aber auch in der Lage, die Frequenzen basierend auf die Anforderungen des Kunden anzupassen.

**Erstmals in Deutschland! Besuchen Sie unseren Stand im Freigelände, Bereich NCC-Mitte!
marketing@meritis.ch**