



Drohnenwarnsysteme

Drohnenalarmierung und Detektion

Unerlaubte oder feindliche Drohnen können Luftsicherheit, kritische Infrastrukturen und militärische Bereiche gefährden. Unser **LS OBSERVER**-System erkennt Funksignale von Drohnen und Fernsteuerungen, analysiert sie in Echtzeit und löst automatisch Alarmmeldungen aus. So behalten Sie jederzeit die Kontrolle über Ihr Luftraumumfeld.

Unsere Systemkomponenten

- **AMU – Airborne Monitoring Unit**
Drohnenbasierte Messplattform für erhöhte Reichweite und Sichtlinie
- **FMU – Fixed Monitoring Unit**
Stationärer Sensor für permanente Überwachung sensibler Zonen
- **PPU – Protected Portable Unit**
Mobile Einheit für temporäre oder taktische Einsätze

Alle Einheiten sind kombinierbar und in bestehende Überwachungsnetze integrierbar.



Airborne Monitoring Unit



Fixed Monitoring Unit



Protected Portable Unit

Technologie, die Vertrauen schafft

Breitbandige Spektrumsüberwachung

Erkennung drohnenrelevanter Signale (20 MHz – 6 GHz, optional bis 14 GHz)

Automatische Analyse & Alarmierung

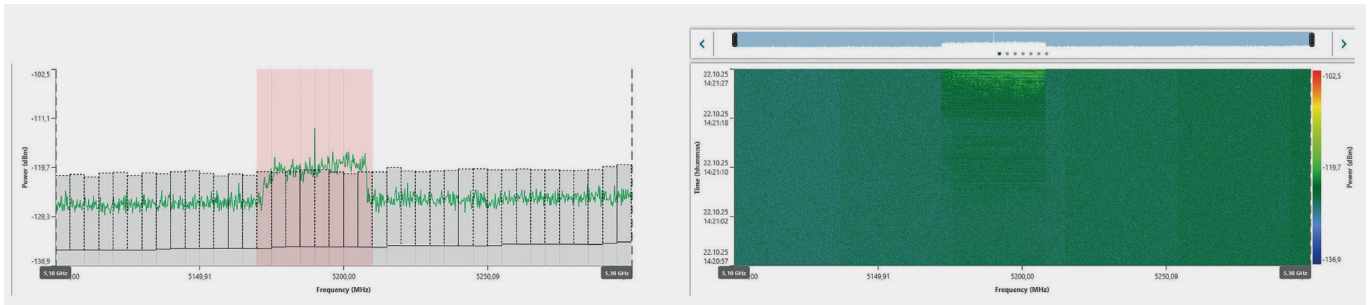
Intelligente Signalbewertung, Anomalieerkennung und Echtzeit-Benachrichtigung über die LS OBSERVER Central Monitoring Software (CMS) per E-Mail oder externes Alarmsystem

Präzise Ortung & Verfolgung

Peilung (DF), TDOA-Ortung und Homing-Verfahren ermöglichen die Lokalisierung von Drohnen und Steuerungen

Flexible Einsatzoptionen

Stationäre Installationen, temporäre Messnetze oder luftgestützten Missionen, flexible Einzelsysteme oder kombinierte Einsätze möglich



Drone Warning System

Warum LS telcom?

- Jahrzehntelange Erfahrung in Frequenzüberwachung und Spektrum-Management
- Vernetzte Sensorarchitektur mit zentraler Datenanalyse und Historie
- Echtzeit-Erkennung und Alarmierung für sofortige Reaktionsfähigkeit
- Integration weiterer Sensortypen (Radar, Video, Akustik) über offene Schnittstellen
- Entwicklung, Integration und Support aus einer Hand

Typische Einsatzbereiche

- Flughäfen und Luftraumsicherung
- Militärische und staatliche Schutzobjekte
- Energie-, Industrie- und Hafenanlagen
- Öffentliche Veranstaltungen und Großevents

FKA

Nehmen Sie Kontakt mit uns auf, wir freuen uns auf Ihre Anfrage:

LS telcom AG
Im Gewerbegebiet 31-33
77839 Lichtenau
Deutschland

+49 7227 9535 600
+49 7227 9535 605
Info@LStelcom.com
www.LStelcom.com

© Texte und Fotos: LS telcom Gruppe, istockphoto, AdobeStock