



## C-UAV-Systeme

# Effektive elektronische Gegenmaßnahmen (ECM) gegen Drohnenbedrohungen

## Schutz durch Kontrolle des elektromagnetischen Spektrums

Unerlaubte oder feindliche Drohnen stellen für militärische, staatliche und kritische Infrastrukturen ein wachsendes Risiko dar. LS telcom bietet umfassende **Counter-UAV-Lösungen (C-UAV)**, die auf modernster **Jamming-Technologie** basieren und das sichere Handeln im elektromagnetischen Umfeld gewährleisten.

## Unsere Lösungen

- Maßgeschneiderte **Jamming-Systeme** auf Basis verschiedener Plattformen
  - ➔ stationär, mobil, tragbar, drohnengestützt
- **Vollständiges Systemdesign und Integration** durch LS telcom
  - ➔ Antennen, Masten, Rotoren, Verstärker, Signalgeneratoren
  - ➔ Innenausbau und technische Ausstattung von Shaltern und Fahrzeugen
- **Skalierbar und interoperabel** für mobile Einsätze und ebenso stationäre Schutzsysteme



Mobile Fahrzeuglösung



Jammer



Fixed Monitoring Unit

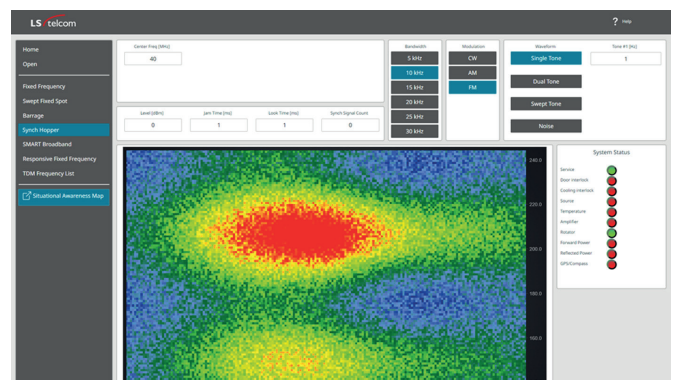
## LS OBSERVER RTC Software

### Smarte Software für effektive Jamming-Operationen

LS OBSERVER RTC ist eine smarte Softwareplattform für effektives Jamming. Sie bietet Ein-Klick-Smart-Störung, listenbasiertes Jamming mit CSV-Import und Whitelisting, reaktives Echtzeit-Jamming sowie Hopper-Erkennung. Manuelle Modi ermöglichen präzise Parametrisierung und die integrierte Kartendarstellung sorgt für exakte Antennenpositionierung.



Smart-Modus



Hopper-Modus

### Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Effiziente **Erkennung und Neutralisierung** von Drohnenbedrohungen
- **Flexible Einsatzmöglichkeiten** in urbanem, taktischem und strategischem Umfeld
- **Schnelle Reaktionszeiten** durch automatisierte Entscheidungslogik
- **Kompatibel** mit bestehenden LS telcom-Systemen für Monitoring und Spektrum-Management
- **Engineering, Integration und Support** aus einer Hand

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