

A I D I O S - J A M M E R

휴대용 주파수교란기  
PORTABLE JAMMER

MAXPIDER-J

맥스파이더 제이

AIDIOS

[www.k-aidios.com](http://www.k-aidios.com)

# 휴대용 주파수교란기

## PORTABLE JAMMER



전술 환경에서 드론(UAV/UAS), RCIED(원격조종 급조폭발물), 적 전파 위협 요소로부터 병력 및 자산을 보호하기 위한 휴대형 RF 재밍 시스템입니다. 배낭형 경량 구조로 EOD 요원 및 특수작전부대에 최적화되어 있으며, 다양한 임무환경에 유연하게 대응 가능합니다.



본체(안테나, 배터리 포함)  
760\*260\*73mm / 6.9kg

대역	범위 (MHz)	적용 분야
1대역	26 ~ 175	RC, CB, FM, VHF
2대역	175 ~ 470	TRS, FRS, UHF
3대역	470 ~ 864	방송 주파수
4대역	864 ~ 1164	LTE, CDMA, GSM
5대역	1164 ~ 1710	GPS, Wireless Phone
6대역	1710 ~ 2200	LTE, WCDMA, Wireless Phone
7대역	2200 ~ 2670	Wi-bro, Wi-Fi, LTE, RC
8대역	3400 ~ 3700	5G 주파수
9대역	5150 ~ 5850	Wi-Fi 5GHz 주파수

### ■ 엄격한 품질 검증 및 국제 인증 (Battle Proven)

Certified for Harsh Conditions

공인 시험기관의 성능/내환경 시험을 모두 통과한 제품으로 KC 및 CE 인증 배터리를 적용하여 국내의 전장 환경에서도 안정적 운용이 가능합니다.

"실전으로 입증된 품질과 신뢰성(Battle-Proven Tech)"

# 휴대용 주파수교란기

## PORTABLE JAMMER

  
AIDIOS

### ■ 자폭형 드론 방호 기능 (Drone Shielding)

Counter-UAV / Suicide Drone Neutralization

적의 자폭형 드론(UAV/UAS) 원격조종 신호를 사전 탐지 및 강력 차단하여 인명과 주요 자산을 안전하게 보호합니다.

"공중 위협으로부터의 보호막(Shield) 역할을 수행"

### ■ 다목적 EOD 임무 지원 (IED Safeguard)

RCIED Suppression for EOD Operations

폭발물 처리 작전(EOD) 중 원격조종 급조폭발물(RCIED) 신호를 효과적으로 차단하여

작전 요원의 생명 보호와 임무 성공률 향상에 기여합니다.

"보이지 않는 폭발 위협을 제거하는 전자 방패(Electronic Barrier)"

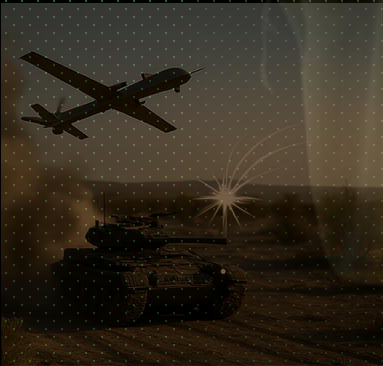
### ■ 현장 친화적 설계 (Field Intuition)

Operator-Friendly Interface

배터리 잔량, 장비 온도 및 운용 상태를 디지털 화면 및 LED로 실시간 직관적으로 표시하여

빠르고 정확한 현장 대응을 지원합니다.

"현장에서 바로 읽히는 스마트 계기판(Smart Status Panel)"



# 휴대용 주파수 교란기

## PORTABLE JAMMER



### ■ 강력한 RF 주파수 교란 성능 (Signal Storm)

Wide-Spectrum, High-Power Jamming

최대 -70dBm 감도까지 30m 이상 반경의 전파 교란이 가능하며,  
고출력 증폭기로 효과적인 RF 차단 능력을 구현합니다.

"신호를 압도하는 RF 폭풍(Signal Storm)"

### ■ 다기능·다용도 운용 설계 (Mission Modularity)

Modular Deployment for Any Operation

고정형, 백팩형, 지향성 안테나 교체 등 다양한 작전 환경에 따라  
자유롭게 구성 변경이 가능하며,

정밀 재밍이 필요한 임무에 적합한 유연한 설계를 제공합니다.

"전술 맞춤형 구성(Mission Tailoring)으로 어떤 전장에도 적응"

### ■ 안정적 전력 운용 환경 (Power Continuity)

Dual-Power Support & Swapable Batteries

AC220V 전원과 배터리 전원을 동시에 운용할 수 있으며,

예비 배터리 및 충전기가 기본 제공되어 장시간 작전이 가능합니다.

"끊김 없는 작전을 위한 에너지 링크(Energy Link)"



문의 및 맞춤형 제작 상담

귀 부대의 운용환경에 맞춰 주파수, 출력, 통신 대역 등 맞춤 설계 가능합니다.

Contact : [ceo@k-aidios.com](mailto:ceo@k-aidios.com) / 010-4699-8099

A I D I O S - J A M M E R



AIDIOS

(주)아이디오스  
AIDIOS CO.,LTD.

경기도 성남시 중원구 사기막골로62번길 33, F207  
(CenterM)F207, 33, Sagimakgol-ro 62beon-gil, Jungwon-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do,  
Republic of Korea 13211

[ceo@k-aidios.com](mailto:ceo@k-aidios.com)  
Tel:+82 10 4699 8099