

SC-J2000M

Ręczny zakłócaacz dronów

SC-J2000M to programowalne ręczne urządzenie służące do zagłuszania sygnałów pochodzących ze statków powietrznych, tj. dronów. Urządzenie obsługuje pasmo częstotliwości, w którym odbywa się zagłuszanie sygnału, dzięki czemu w skuteczny sposób urządzenie radzi sobie ze wszystkimi rodzajami standardowych dronów dostępnych na rynku. Urządzenie charakteryzuje się niewielkimi wymiarami, jest lekkie i w pełni mobilne. Może być stosowane do ochrony przestrzeni powietrznej na niskich wysokościach (np. ochrona spotkań VIP, eventy na szeroką skalę lub patrolowanie terenu w stałych, określonych miejscach).

Kluczowe właściwości:

- **Programowalne pasmo częstotliwości**
Urządzenie zakłóca określone pasma częstotliwości zdefiniowane programowo, zgodnie z pasmami częstotliwości pracy dronów
- **Kontrola orientacji położenia**
Antena służąca do zagłuszania jest stworzona tak, aby działać silnym sygnałem w określonym kierunku, na dużej odległości, jednocześnie zmniejszając wpływ na środowisko elektromagnetyczne
- **Poręczność i łatwość użycia**
Urządzenie jest wykonane z lekkich materiałów, charakteryzuje się niską wagą i jest łatwe do przenoszenia. Uruchamiane za pomocą jednego przycisku, bardzo łatwe w obsłudze i gotowe do użycia, bez konieczności złożonego przygotowania w miejscu pracy.



IBKOL Sp. z o.o.

ul. Sejmikowa 8, 04-602 Warszawa, Polska



+ 48 22 853 57 53



+ 48 664 129 531



+ 48 22 847 61 85



Przemyslaw.Szczerbinski@ibkol.pl ibkol@ibkol.pl

*Na polskim rynku
obronnym od 1996 r.*

Parametry techniczne:

Format źródła sygnału	Obsługa źródeł częstotliwości DDS, obsługuje również przełączanie trybów źródła modulacji takich jak FSK, BPSK, QPSK, QAM, 16QAM, 64QAM, OFDM
Typowe częstotliwości pasma zakłócania	400 MHz, 600 MHz, 800MHz, 900 MHz, 1.1 GHz, 1.2 GHz, 1.4 GHz, 1.5 GHz, 2.4 GHz, 5.8 GHz
Programowalne pasma częstotliwości	zwykle w przedziale od 300 MHz do 2500 MHz
Zasięg zakłócania	do 1,5 km
Współczynnik zakłócania do sygnału	10:1
Typ anteny	Antena kierunkowa
Kąt emisji anteny	30°
Moc transmisji	Dla każdej częstotliwości pasma: 30 W
Efektywny czas zakłócania	Poniżej 3 sekund
Metoda działania	Ręczne kierowanie urządzeniem w stronę drona (dostępna na życzenie wersja z plecakiem)
Czas pracy	45 min (uruchomiona transmisja na pełnej częstotliwości) 8 godzin (typowe warunki pracy) do 24 godzin (w trybie stand-by)
Sposób wyświetlania informacji	Wbudowany wyświetlacz LED: status pracy, dane modelu UAV, częstotliwość pracy UAV, amplituda sygnału UAV, data i czas, wskaźnik naładowania baterii, czas zakłócania
Wymiary	500 x 300 x 100 mm
Waga	3,5 kg
Zakres temperatury pracy	Od -30 °C do +60 °C
Źródło zasilania	Wbudowany akumulator



IBKOL Sp. z o.o.

ul. Sejmikowa 8, 04-602 Warszawa, Polska



+ 48 22 853 57 53



+ 48 664 129 531



+ 48 22 847 61 85



Przemyslaw.Szczerbinski@ibkol.pl ibkol@ibkol.pl

*Na polskim rynku
obronnym od 1996 r.*