

НЕЛИНЕЕН ДЕТЕКТОР NJD 020



Нелинейният детектор е устройство за откриване на скрита подслушвателна електронна апаратура включително и такава, която в момента на търсенето не е включена. С негова помощ е възможно и определяне на точното местоположение на скритото подслушвателно устройство, което позволява неговото отстраняване или унищожаване. Принципът му на действие е основан на нелинейността на полупроводниковите елементи, от които е изградено всяко едно електронно устройство.

Използването на PLL стабилизирани предаватели на спектрално чист (под -120 dBc хармонични) сигнал, двоен, PLL синхронизиран с предавателя чувствителен (-120 dBm) приемник на втора и трета хармонична на излъчения сигнал с широк динамичен диапазон (80 dB), микропроцесорно управление и диагностика на всички възли и функции осигуряват безпроблемна експлоатация без необходимост от каквито и да е предварителни настройки.

NJD 020 открива импулсен диод на разстояние до 1m в свободно пространство и до 10cm в бетонна стена и благодарение на контрола едновременно на втора и трета хармонични на сондиращия сигнал позволява уверено различаване на електронни устройства от паразитни преходи (ръжда, винтове, арматура пружини и др.)

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Честота на сондиране
Честоти на приемане
Изходна мощност
Работни режими
Индикация

878.5 – 888.5MHz.
втора и трета хармонични.
0.05–1.0W.
Тонален, AM, FM.
Звукова, изнесен LED барграф на антената,
контролен LCD индикатор;
Ni-Cd акумулатор.
не по-малко от 4 часа.

Захранване
Работа без дозаряд

КОМПЛЕКТОВКА

Контролен модул, антена система, телескопичен удължител на антената, мрежов адаптер за заряд на акумулатора, свързващ кабел, куфар.