



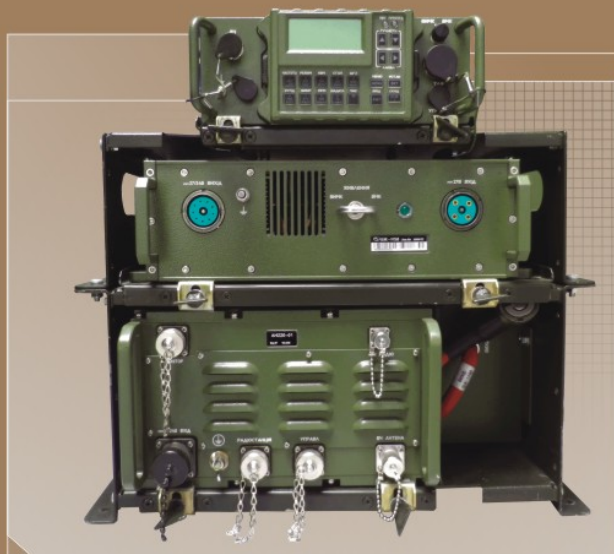
Радиостанции КВ диапазона Р-1150

Радиостанция Р-1150 предназначена для обеспечения двухсторонней помехозащищенной телефонно-телеграфной радиосвязи и передачи данных по радиоканалам в коротковолновом диапазоне.

При использовании по назначению радиостанции обеспечивают:

- поддержку цифровых методов технического маскирования информации;
- возможность работы с внешними устройствами засекречивания информации;
- возможность выбора уровня выходной мощности (100, 50; 25; 12,5%);
- работу в режимах J3E, H3E, A3E(приём), B8E, A1A;
- возможность круглосуточной непрерывной работы.

Защита от преднамеренных помех обеспечивается применением режима псевдослучайной перестройки рабочей частоты (ППРЧ) в соответствии со STANAG 4444.



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Мощность: 150 Вт;
- Диапазон рабочих частот: 1,5 МГц ? 30 МГц,
- Шаг сетки частот: 10Гц;
- Количество программируемых каналов: 400.
- Передача данных: до 19200 бит/с, с помощью встроенных модемов, обеспечивающих работу согласно стандартов MIL-STD-188-110B, APPENDIX F, STANAG 4539/MIL-STD-188-110B, MIL-STD-188-110A, STANAG 4285.
- Чувствительность приёмника в режиме J3: не хуже 1 мкВ
- Избирательность по побочным каналам: не хуже – 80 ДБ

Режимы работы:

- работа в сети по протоколу IP;
- симплекс, полудуплекс, ППРЧ;
- режим "ALE" по стандарту MIL-STD-188-141B, STANAG 4538;
- режим цифровой телефонии с использованием методов преобразования речи MELP по STANAG 4198;
- работа в локальной вычислительной сети;

Программное обеспечение радиостанции обеспечивает автоматическую проверку работоспособности при включении питания или по команде оператора.

Электропитание:

Электропитание радиостанции осуществляется постоянным током с напряжением от 22 до 30 В с защитой от ошибочного изменения полярности. Номинальное напряжение питания - 27 В.

Температурный диапазон: -20°C....+55°C

Габариты и масса - в зависимости от исполнения.

Срок эксплуатации: не менее 20 лет.

Техника принята на вооружение
в Вооруженных Силах Украины

