



## P-176-1AM

### Новое решение для дальней радиосвязи без помех

Пятое поколение цифровых средств радиосвязи, реализующих программные способы повышения устойчивости и помехозащищенности связи с использованием технологии SDR (Software Defined Radio).

Радиостанция предназначена для обеспечения радиосвязи между пунктами управления соединений и вышестоящими полевыми и стационарными пунктами управления.

Изделие отличает возможность работы в трех диапазонах волн ДКМВ – МВ – ДМВ с использованием всех классических видов модуляции.

P-176-1AM может быть интегрирована в радиоцентры систем связи различных видов и родов войск, использоваться в качестве унифицированного межвидового и межведомственного средства при организации взаимодействия.

Использование адаптивных алгоритмов установления и ведения радиосвязи, а также цифровых технологий обработки сигналов позволило кардинально решить проблемы низкого качества связи и негативного влияния атмосферных помех в ДКМВ диапазоне.

Основные характеристики:

- Диапазоны рабочих частот, МГц:
  - ДКМВ: 1,5...30
  - МВ: 30...108
  - ДМВ: 1500...1750
- Выходная мощность передатчика, в движении/на месте, Вт:
  - ДКМВ, МВ: до 500/до 1000
  - ДМВ: до 1/до 1
- Дальность связи, в движении/на месте, км:
  - ДКМВ: до 300/до 2000
  - МВ: до 50/до 80
  - ДМВ: до 6/до 9
- Экипаж, чел: 3
- Тип транспортной базы: КамАЗ-5350



- Время подготовки к работе, в движении/на месте, мин: не более 5/не более 90





**РОСОБОРОНЭКСПОРТ**  
Акционерное Общество



Российская Федерация

107076, г.Москва, ул Стромынка, 27,  
АО «РОСОБОРОНЭКСПОРТ», Пресс-служба  
Тел.: +7 (495) 534 61 83;  
Факс: +7 (495) 534 61 53

[www.roe.ru](http://www.roe.ru)

