



"Азарт"

Новое сетевое решение для развертывания систем тактической радиосвязи

Позволяет развернуть в зоне боевых действий распределенную цифровую сеть связи с использованием только двух типов радиостанций в портативном и возимом исполнении

Применение уникального алгоритма псевдослучайного изменения рабочей частоты полностью исключает возможность:

- ▶ подавления образованных каналов радиосвязи средствами РЭБ противника,
- ▶ перехвата информации,
- ▶ ввода ложной информации.

Встроенные средства навигации позволяют определять координаты с точностью в пределах 25 м по долготе и широте и 40 м по высоте. Имеется возможность обмена данными о местоположении абонентов в автоматическом или ручном режиме.

Портативная радиостанция Р-187-П1Е имеет встроенный ИК-порт и USB-интерфейс для подключения ПК.

Радиостанции реализуют:

- ▶ режим автоматической ретрансляции;
- ▶ режим мультиплексирования каналов с временным разделением.

Встроенные средства пакетной коммутации обеспечивают межсетевое взаимодействие системы "Азарт" с сетями передачи данных и сотовой радиотелефонной связи гражданского назначения.

Данное преимущество может быть использовано подразделениями специального назначения при проведении специальных операций в городах и населенных пунктах.

Алгоритмы, заложенные в ПО радиостанций позволяют реализовать сетевые решения, обладающие свойствами самоорганизации и самовосстановления.

Основные характеристики:



- Портативная радиостанция Р-187-П1Е:
 - Диапазон рабочих частот, МГц: 27...520
 - Выходная мощность, Вт: до 4
 - Скорость изменения рабочей частоты в режиме ППРЧ, скач/с: до 20000
 - Максимальная скорость передачи информации, кбит/с: до 256
 - Дальность связи, км: не менее 4
 - Масса приемопередатчика, кг: 0,5
 - Диапазон рабочих температур, °С: -40...+50
- Возимая радиостанция Р-187ВЕ:
 - Диапазон частот, МГц: 1,5...180; 220...470; 550...1250; 1850...2500
 - Выходная мощность приемопередатчика, в КВ диапазоне/в УКВ диапазоне, Вт: 100/40; 10
 - Скорость изменения рабочей частоты в режиме ППРЧ, в КВ диапазоне/в УКВ диапазоне, скач/с: 100/20000
 - Максимальная дальность связи, в КВ диапазоне/в УКВ диапазоне, км: до 500/до 20
 - Максимальная скорость передачи информации, в КВ диапазоне/в УКВ диапазоне, кбит/с: до 9,6/до 32768
 - Диапазон рабочих температур, °С: -40...+50







РОСБОРОНЭКСПОРТ





РОСБОРОНЭКСПОРТ





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

