

КВ навигационная система Codan

КВ навигационная система Codan

КВ Трансиверы производства компании Codan обеспечивают полный набор функций слежения и определения координат местоположения за счет подключения к ним устройств глобальной спутниковой системы позиционирования GPS. Это означает, что с помощью коротковолнового радиоборудования Codan любая организация может создать для себя надежную систему управления парком транспортных средств.



К числу практических функций, обеспечиваемых устройством GPS, относятся следующие:

Передача и регистрация сообщений о местоположении

- ✓ **Из трансивера в трансивер.** Оператор трансивера может самостоятельно передавать сообщения о местоположении своей станции другому оператору или запрашивать информацию о местоположении других станций. Для этого требуется подключить приемник GPS к специальному порту трансивера.
- ✓ **Определение местоположения при чрезвычайной ситуации.** В случае возникновения чрезвычайной ситуации может передаваться экстренный вызов с сообщением координат зоны чрезвычайной ситуации
- ✓ **Регистрация.** Подключение компьютера или печатающего устройства к трансиверу позволяет производить текущий контроль и регистрацию сообщений о местоположении, экстренных вызовов и пейджинговых сообщений
- ✓ **Слежение пассивное.** Пассивное слежение подразумевает построение графиков входящих сообщений о местоположении и экстренных вызовов на карте. На дисплеях базовых станций могут отображаться последние сообщения о местоположении сотен мобильных объектов.

Преимущества

- ✓ Поскольку коротковолновая связь осуществляется непосредственно по эфиру, радиотехнические устройства, с экономической точки зрения, обладают рядом преимуществ по сравнению со спутниковыми системами связи, на эксплуатацию которых установлен тариф из расчета на единицу времени.
- ✓ Эксплуатационные расходы так же, как и издержки на запуск системы GPS, подключаемой к КВ-радиостанции, по сравнению со спутниковыми системами связи являются более низким
- ✓ Технология КВ-связи, разработанная компанией Codan, обеспечивает усовершенствованные, перспективные и экономически рентабельные возможности для решения таких задач, как:
- ✓ **Производственная охрана здоровья и безопасность**, что подразумевает информацию о местонахождении Вашего персонала.
- ✓ **Управление парком**, что позволяет производить слежение и координировать передвижения объектов.

[AT Communication ©](#)

- ✓ **Безопасность**, безопасность ценных грузов.
- ✓ **Координация действий в полевых условиях** - позволяет максимально повысить производительность и эффективность.

Для работы с GPS приемником по КВ потребуется:

Мобильная станция

- ✓ КВ трансивер NGT SRx/SR/ASR, оснащенный опцией GPS
- ✓ GPS приемник с совместимым форматом NMEA-0183
- ✓ Автомобильная антенна

Стационарная станция

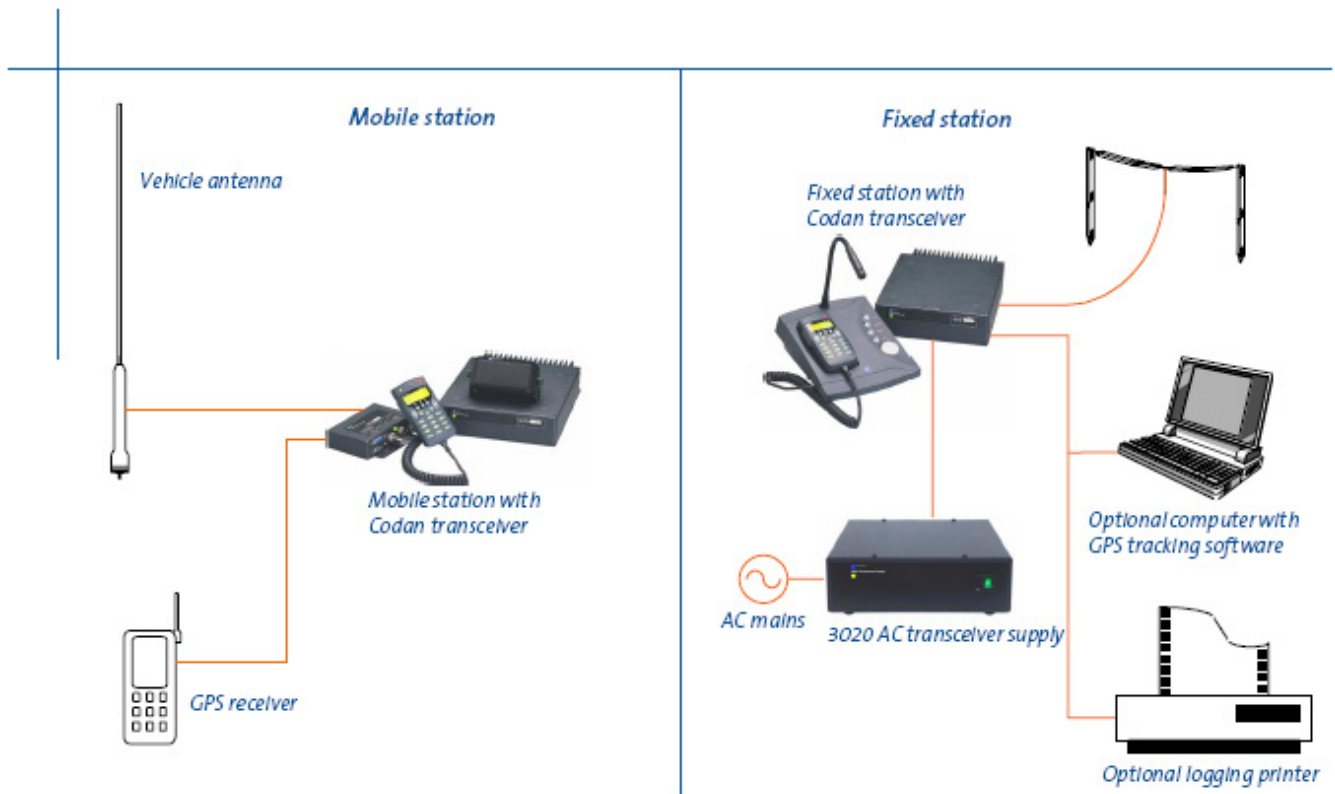
- ✓ КВ трансивер NGT SRx/SR/ASR, оснащенный опцией GPS и опцией вентилятор
- ✓ Блок питания 3020
- ✓ Базовая антенна
- ✓ Компьютер и принтер

Для отслеживания координат в системе GPS потребуется:

Компьютер: минимальная конфигурация

- ✓ Pentium III или выше с ОЗУ 128 МГб (минимум)
- ✓ MS Windows 95, 98, NT или 2000
- ✓ SVGA цветной монитор, разрешение 1024x768

- ✓ 100 МГб свободной памяти на жестком диске (минимум)
- ✓ 1 свободный порт RS232 для управления трансивером
- ✓ 1 свободный параллельный порт для распечатывания отчетов, по требованию
- ✓ Программное обеспечение для слежения и определения координат Internav GPS.



КВ навигационная система Codan