



Комплекс программно-аппаратных
средств оповещения (КПАСО-Р)
«MARC-ARSENAЛ»

Решение по использованию защищенной
цифровой радиосвязи **DMR** для организации
информационного взаимодействия при
создании автоматизированных систем
централизованного оповещения



Система радиосвязи автоматизированной системы централизованного оповещения - это специализированное решение, реализованное на базе технологии профессиональной цифровой радиосвязи стандарта DMR и включающее в свой состав: базовые станции (ретрансляторы) и абонентские устройства (портативные, мобильные и стационарные).

Система радиосвязи автоматизированной системы централизованного оповещения предназначена для организации беспроводных каналов передачи данных и доступа к сервисами персональной и групповой радиосвязи.

При создании автоматизированных систем централизованного оповещения система радиосвязи DMR используется в качестве надежного беспроводного каналообразующего решения с зоной покрытия на десятки километров с дополнительной возможностью обеспечения независимой (от сетей связи общего пользования) и качественной радиосвязью для руководящего состава и персонала экстренного реагирования.

Диапазоны частот, МГц:136-174/300-342/403-470/470-512.

Разнос частот между соседними каналами, кГц:12,5/25



Система радиосвязи DMR



Абонентские терминалы

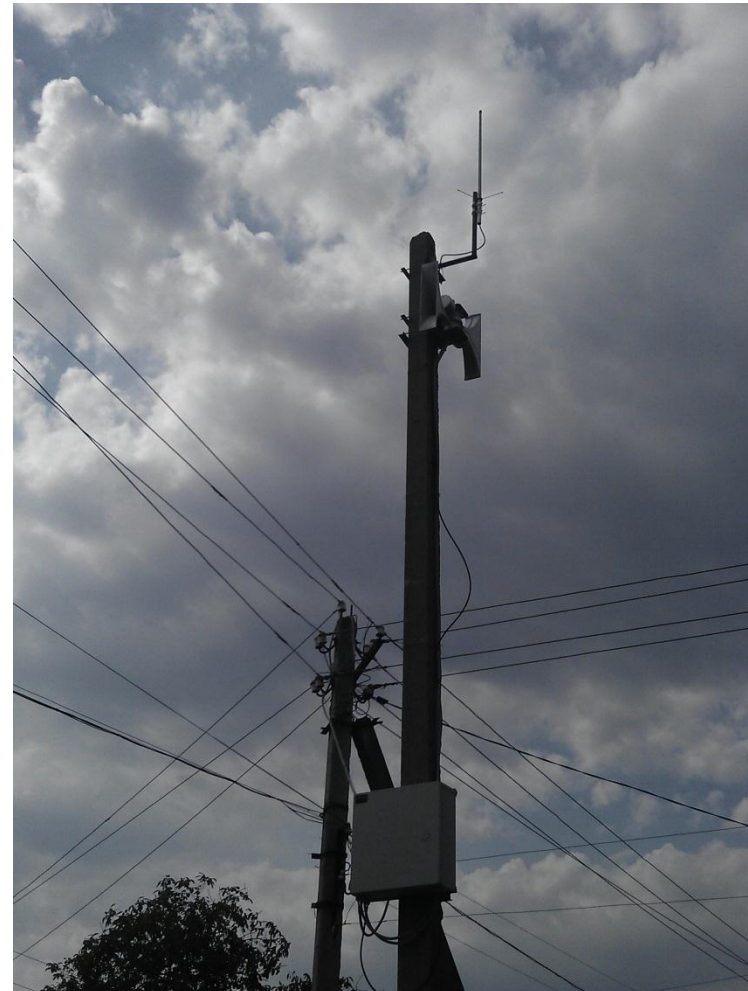
Оконечное оборудование оповещения



Система радиосвязи DMR



Пример установки ретранслятора на башне



Пример сиренно-речевой установки с управлением по DMR



Ретранслятор MARS 3A1000



Комплектация:

- Шкаф всепогодный (600x600x210) IP65;
- Приемо-передатчик DMR;
- Дуплексный фильтр (опционально);
- Антенна с креплением по месту;
- Мачта (опционально);
- Кабель снижения;
- Грозозащита;
- Вводной автомат;
- АКБ (для обеспечения бесперебойности электропитания).

Система радиосвязи DMR

Оконечное оборудование оповещения и пульта управления
оснащаются комплектами радиоподготовки



Комплектация:

Радиостанция DMR;
Кабель сопряжения;
Антенна с креплением по месту;
Мачта (опционально);
Кабель снижения;
Грозозащита.

Основные реализованные проекты по созданию автоматизированных систем централизованного оповещения с использованием радиосвязи DMR:

Краснодарский край – модернизация РАСЦО
(более 1400 оконечных устройств, 25 пультов управления,
более 30 радиоретрансляторов),
эксплуатация осуществляется с 2013 года

Республика Удмуртия – модернизация местных систем
оповещения
(более 100 оконечных устройств, 24 пульта управления),
эксплуатация осуществляется с 2014 года.



Комплекс программно-аппаратных
средств оповещения (КПАСО-Р)
«MARC-ARSENAЛ»

Решение по использованию защищенной
цифровой радиосвязи **DMR** для организации
информационного взаимодействия при
создании автоматизированных систем
централизованного оповещения

