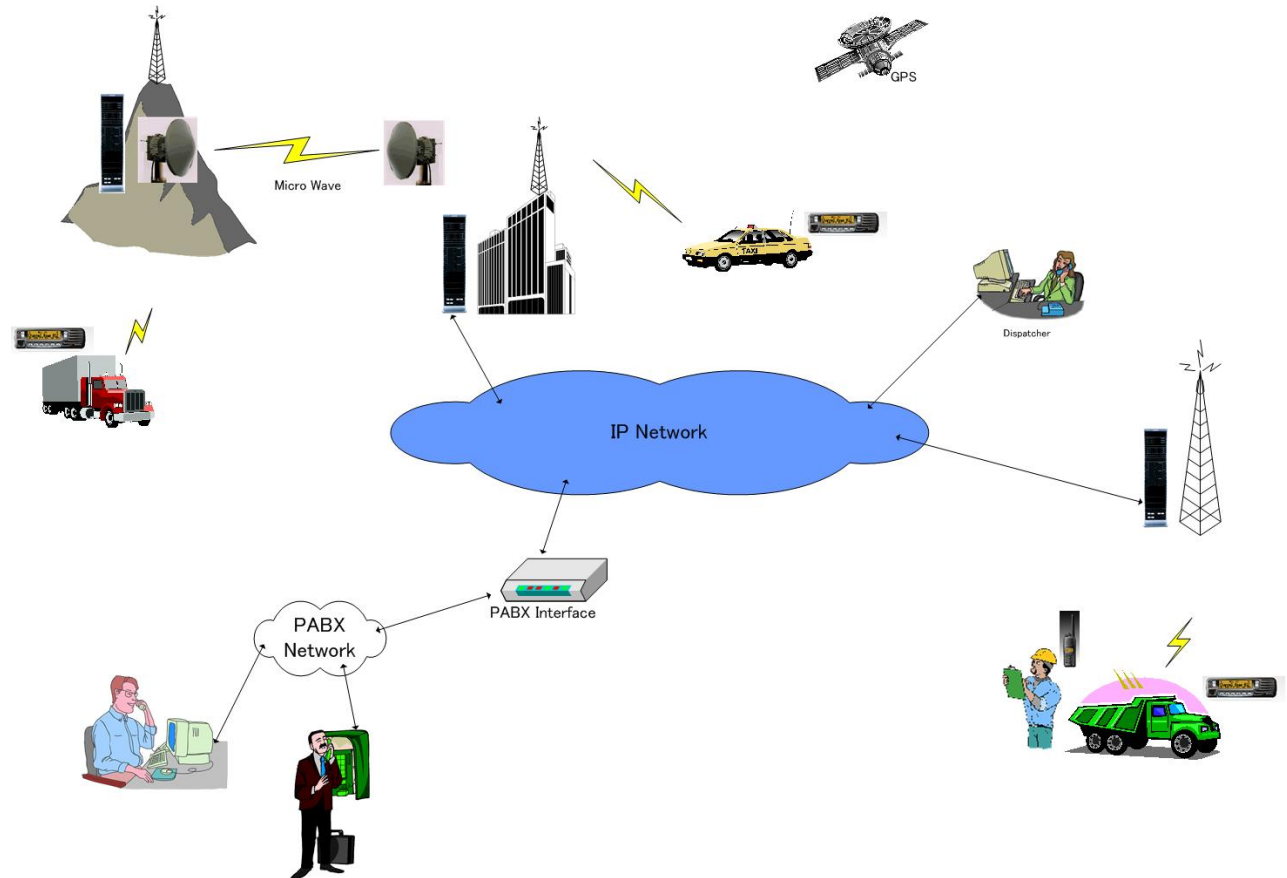


Цифровая система радиосвязи Kenwood

Общие сведения о новой цифровой системе радиосвязи

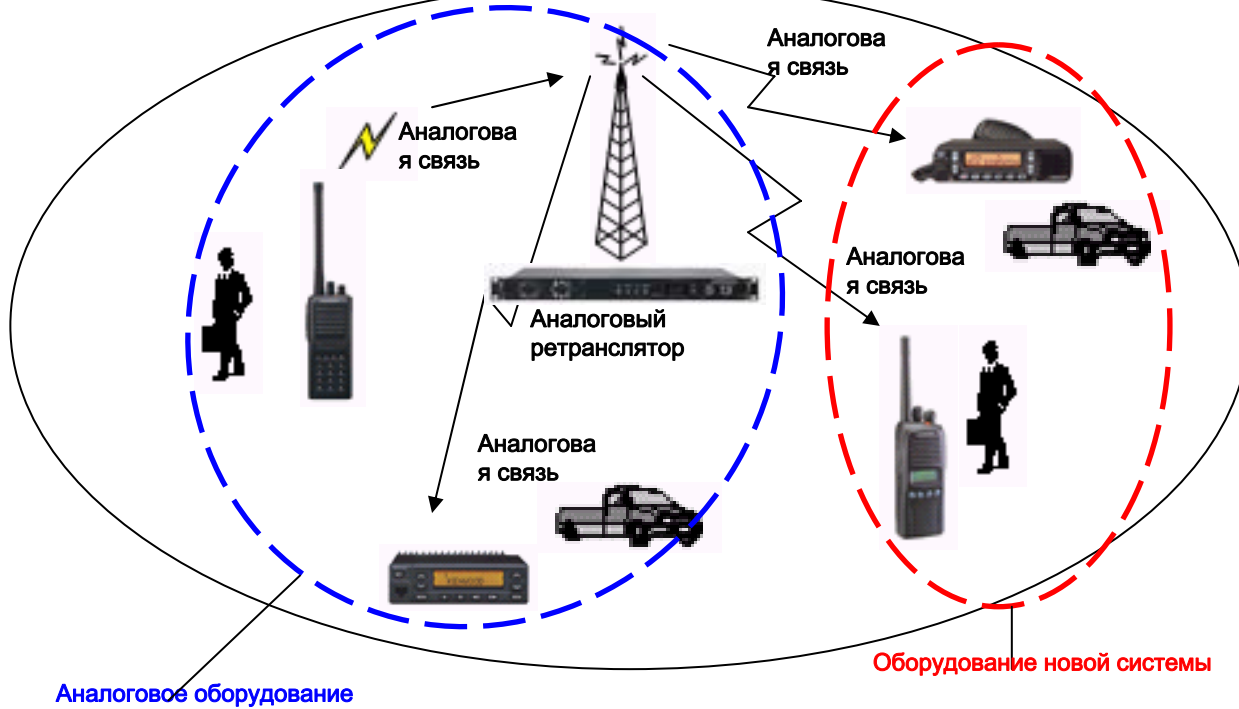
- Многозоновая транкинговая система на базе IP
- Шлюзы в Интернет и телефонную сеть
- Определение местоположения объекта (AVL)
- Передача коротких сообщений
- Доступ к электронной почте



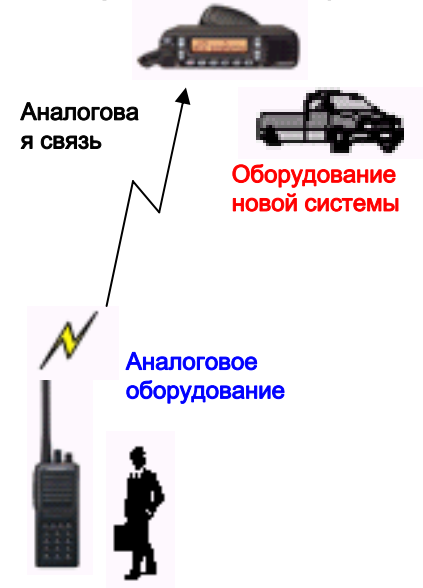
Новая цифровая система радиосвязи

■ FM конвенциональный режим (12.5/25 кГц)

Режим с использованием ретранслятора



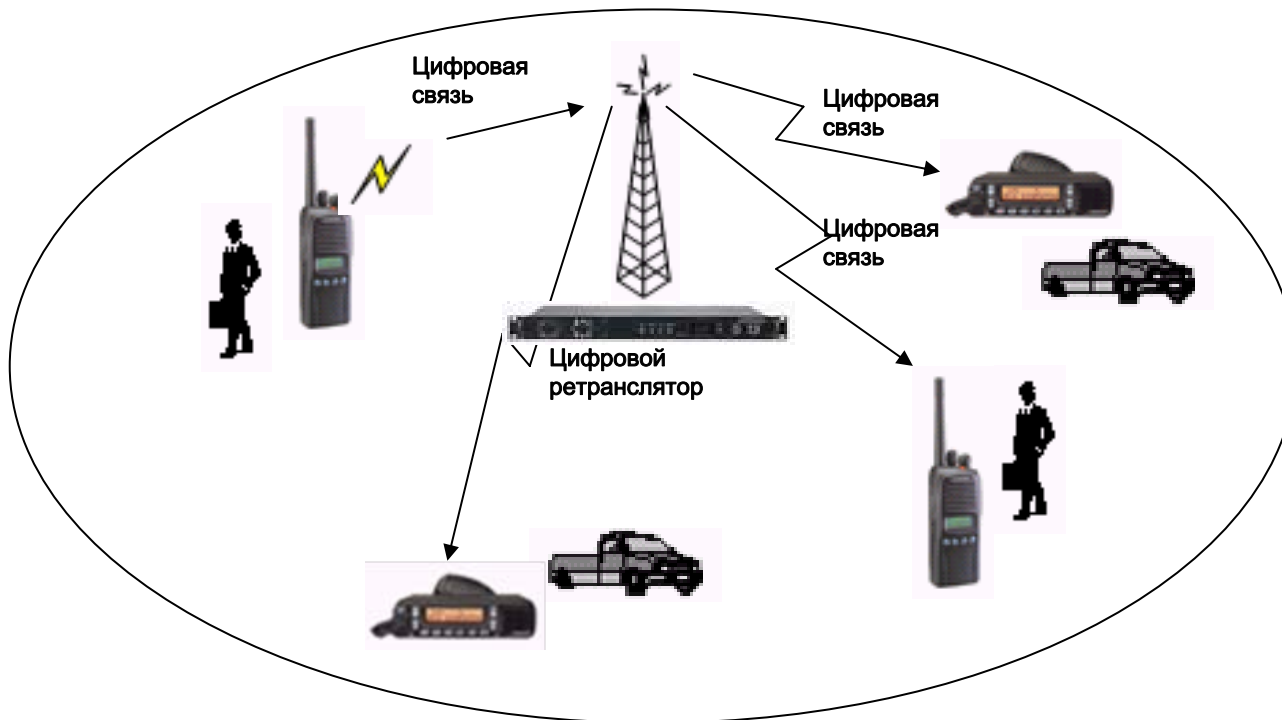
Режим радиостанция - радиостанция



Новая цифровая система радиосвязи

■ Цифровой конвенциональный режим (6.25/12.5 КГц)

Режим с использованием ретранслятора



Режим радиостанция - радиостанция



Новая цифровая система радиосвязи

■ Цифровой транкинг (6.25/12.5 КГц)

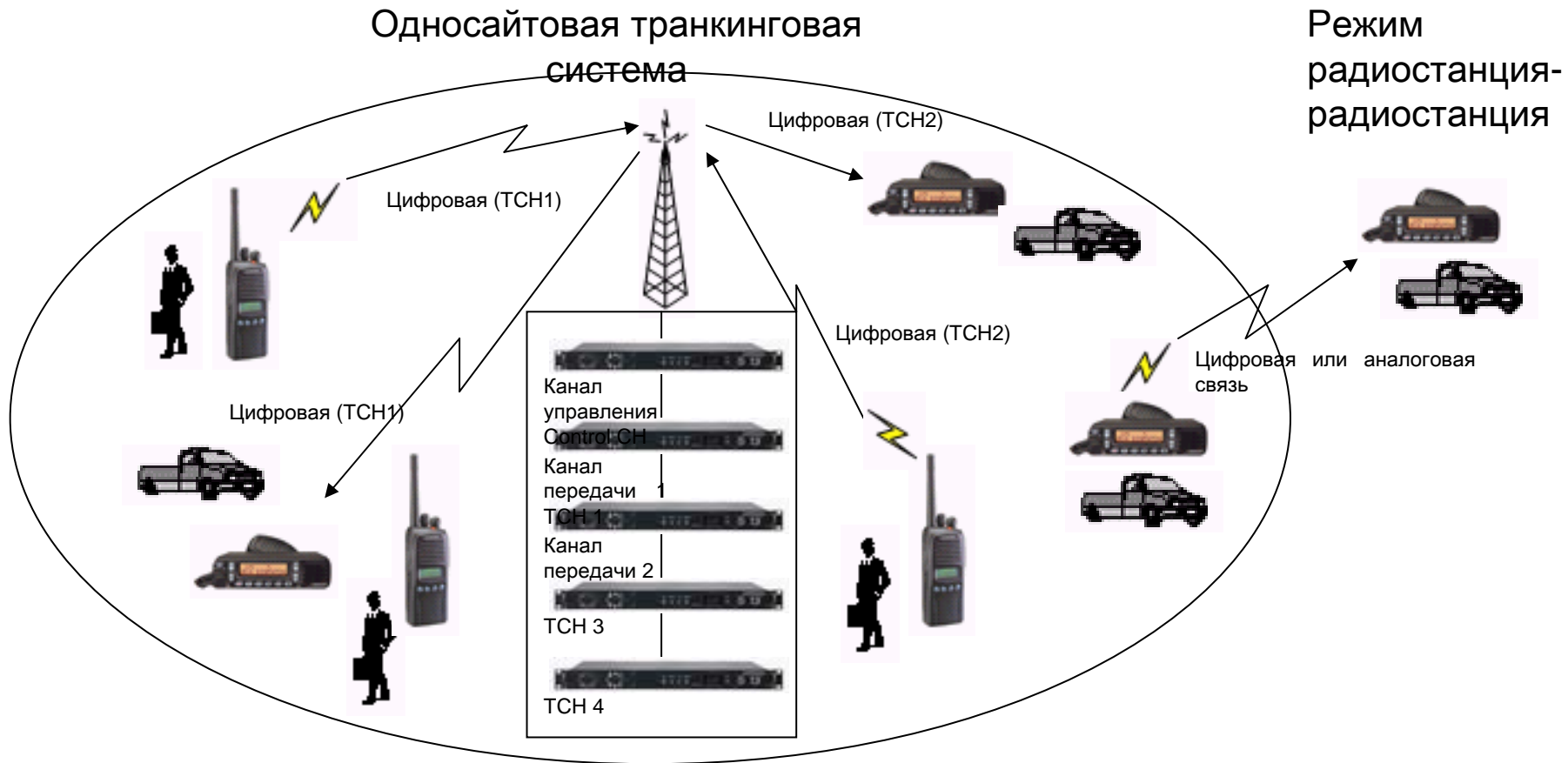
- До 20 каналов в одном сайте
- Max. 60,000 групп абонентов и 60,000 индивидуальных пользователей
- Электронный серийный номер / Приоритетные уровни вызова
- Аварийный вызов, мониторинг, контроль присутствия и блокировка по эфиру
- Определение местоположения с помощью GPS
- Функция отправки статусных и коротких сообщений

Новая цифровая система радиосвязи

- Цифровой радиointерфейс - доступ с частотным разделением каналов (FDMA) 4-уровневая частотная манипуляция (FSK)
 - DVSI AMBE+2™ Half-Rate Вокодер
 - Используется традиционный усилитель мощности класса С
 - Цифровая связь между радиостанциями (режим Digital Talk Around)
 - Варьируемый шаг сетки радиоканалов: 6.25кГц, 12.5кГц

Новая цифровая система радиосвязи

■ Односайтовая транкинговая система

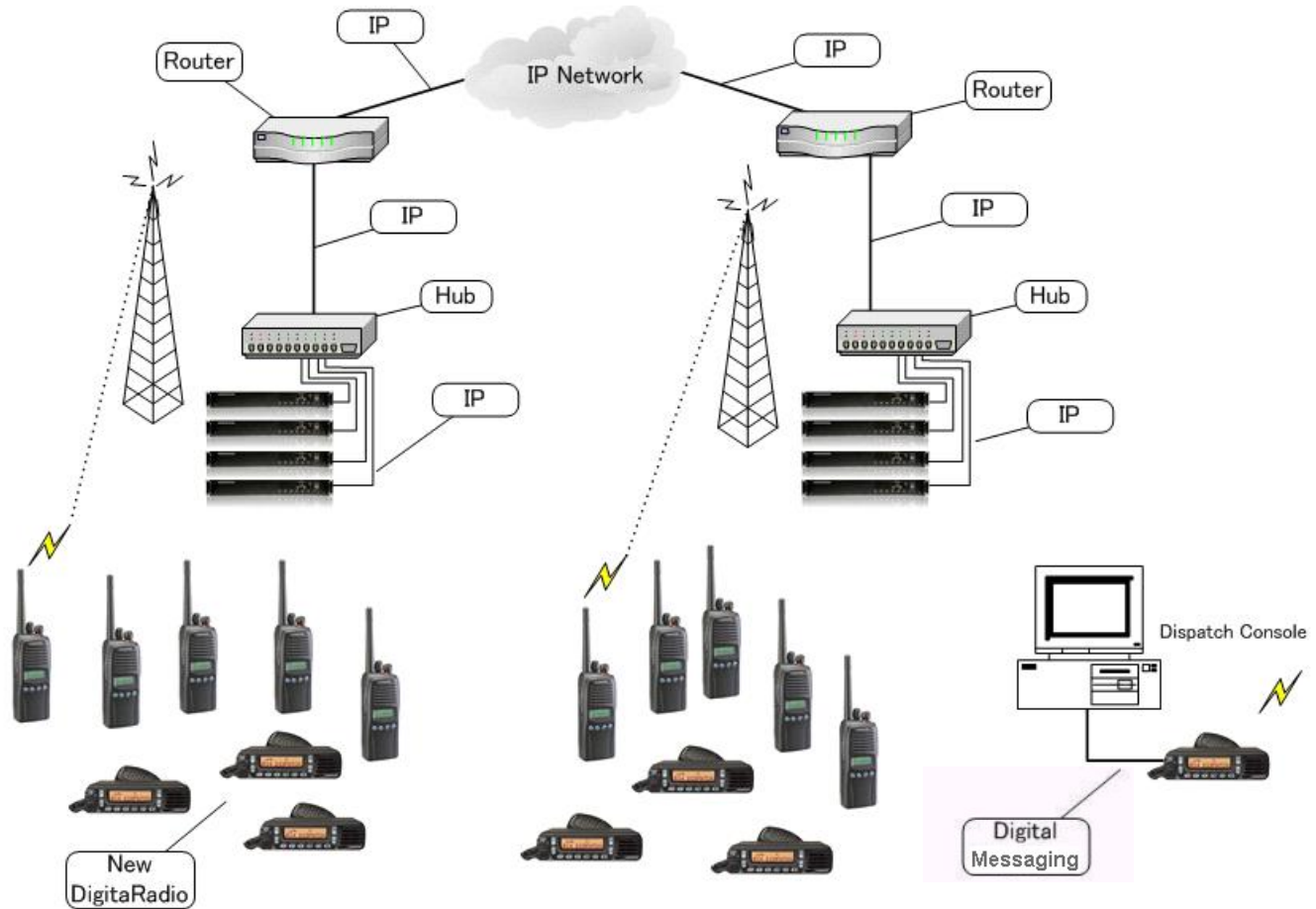


Новая цифровая система радиосвязи

- Коммутация через IP сети
- VoIP радиосвязь на глобальных и выделенных сетях
 - Без использования дорогостоящего оборудования коммутации
- До 16 сайтов в одной сети
 - [Дальнейшее расширение до 31 сайта и объединение в мультисети]
- Автоматический роуминг и регистрация

Новая цифровая система радиосвязи

■ Транкинг на основе IP технологий



Новая цифровая система радиосвязи

■ Региональные транкинговые сети

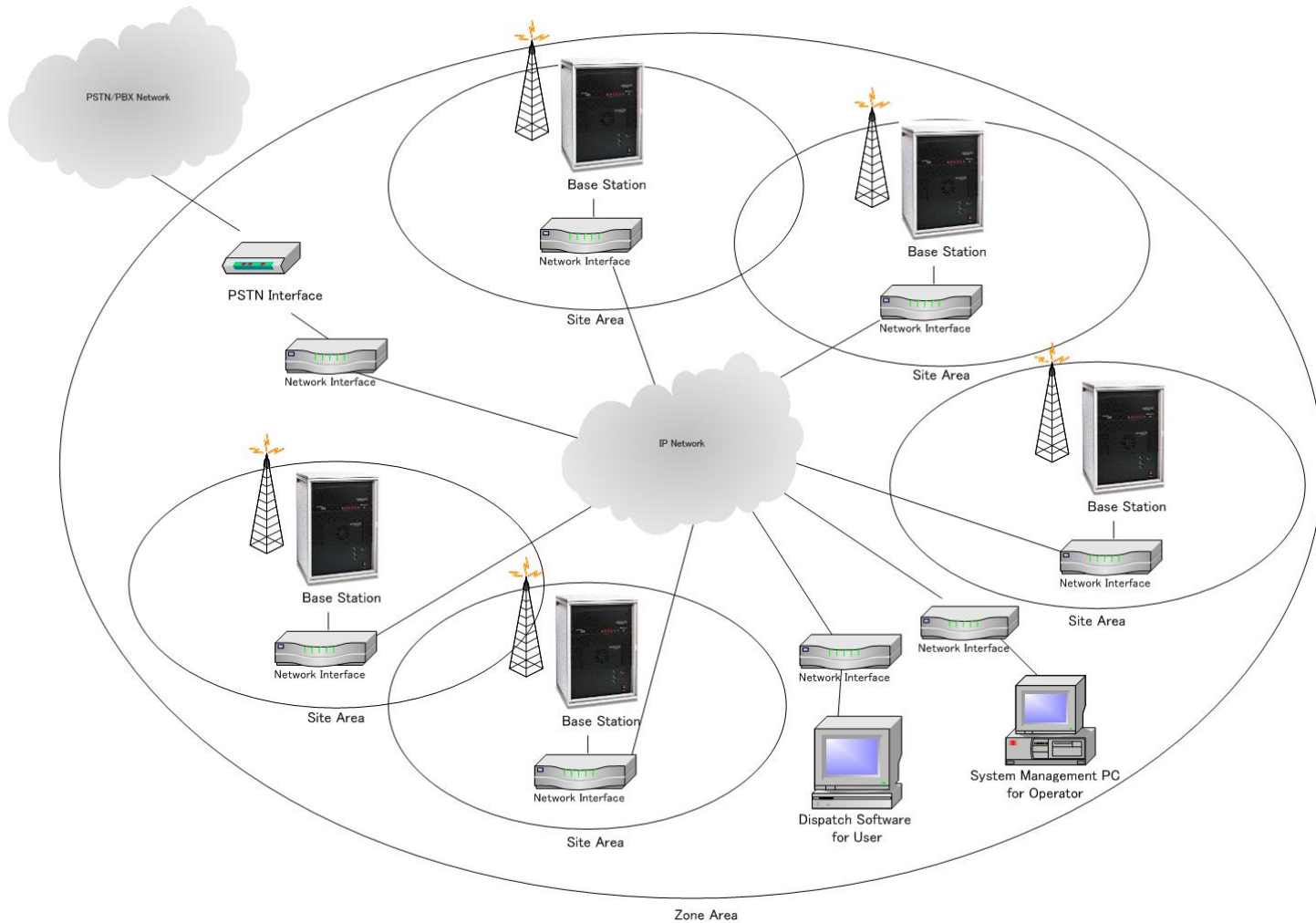


График выхода системы на рынок

- Основные функции совместимы с существующими радиостанциями

- FM: 2-Tone, DTMF, FleetSync и LTR

- 1этап – компактные портативные радиостанции

- Мобильные и портативные радиостанции

136-174 МГц	2007 (портативные), 2008 (мобильные)
-------------	--------------------------------------

450-520 МГц	2007 (портативные), 2008 (мобильные)
-------------	--------------------------------------

400-470 МГц	2008 (портативные), 2008 (мобильные)
-------------	--------------------------------------

- Ретрансляторы/Базовые радиостанции

146-174 МГц	2007
-------------	------

450-480 МГц	2007
-------------	------

480-512 МГц	2008
-------------	------

400-430 МГц	2008
-------------	------

