

Компания «Восток-Радио» предлагает вашему вниманию комплексную систему связи

VOSTOK POC

VOSTOK POC – реализована на базе технологии Push-to-Talk Over Cellular. Это технология беспроводной двусторонней связи организованная через сеть сотовых операторов или беспроводную сеть доступа к сетям TCP/IP, поддерживающая непрерывное полудуплексное активное соединение внутри и между группами пользователей.

Система VOSTOK POC позволяет получить преимущества и сервисы сети профессиональной радиосвязи используя зону покрытия и инфраструктуру сетей сотовой связи и локальных зон Wi-Fi.

Абонент VOSTOK POC может вызвать группу или осуществить индивидуальный вызов нажатием одной кнопки с минимально возможной задержкой, также как в привычных всем носимых радиостанциях.

После нажатия кнопки РТТ, под управлением сервера формируется виртуальный канал связи абонента с сервером, голос абонента оцифровывается на абонентском устройстве при помощи кодека. Далее согласно указанного для данного вызова сценария происходит соединение с группой абонентов или индивидуальный вызов необходимого абонента. Транспортom являются выделенные или публичные сети сотовых операторов или Wi-Fi.



Серверный кластер VOSTOK POC реализован в качестве облачного решения, размещён на платформе Yandex Virtual Private Cloud и защищён в соответствии с ФЗ-152. В случае необходимости сервер может быть размещён в выделенной сети заказчика.

Основные преимущества VOSTOK POC



Конфиденциальная сеть компании

доступная только сотрудникам компании



Централизованное управление и контроль

пользователей и групп. При необходимости запись всех переговоров.



Геопозиционирование

на карте в приложении или в диспетчерской программе всех активных сотрудников.



Интеграция с радиосвязью

для сотрудников, использующих радиостанции в единую сеть компании



Настройка прав пользователей

для сотрудников в группах и индивидуальных вызовов согласно внутренним правилам компании



Серверная версия

для выделенных сетей заказчика, устанавливается на сервере компании

Ключевые особенности VOSTOK POC

- Возможность одновременной работа в нескольких группах;
- Переброс абонентов между группами во время работы при помощи ПО;
- Контроль за активностью абонентов в системе;
- Приоритет руководителя на передачу;
- Удалённое отключение/включение от системы и возможность запрета на передачу в группе.

Затраты при использовании VOSTOK POC

- приобретение терминалов;
- SIM карты (требуется только сервис по передаче данных);
- приобретение сервера (для работы в выделенных сетях компании).

Выгоды VOSTOK POC

- Развёртывание системы за один день;
- Лёгкая масштабируемость системы;
- Нет затрат на получении разрешений на использование радиочастот;
- Не надо строить базовую инфраструктуру сети радиосвязи.

Терминалы VOSTOK РСС



XT-801

XT-805

XT-810

Основные технические характеристики			
Модель	XT-801	XT-805	XT-810
Процессор	STM32F030CC	Qualcom8909	STM32F103VET6
Память	1G+8G	512Mb+4G	1G+8G
Дисплей	1,77", 128*160	1,77", 128*160	1,77", 128*160
Выходная мощность динамика, Вт	2,0	2,0	1,5
Рабочее напряжение, В	3,7	3,7	7,5
Емкость АКБ, мАч	4000	4000	4000
WiFi	-	IEEE802.11b/g	-
Bluetooth	-	BT 4.0	-
Модуль геопозиционирования	GPS/GLONASS	GPS/GLONASS	GPS/GLONASS
Операционная система	Linux 3.0	Android 5.1.1	Linux 3.0
Размеры, мм.	98x56x33	111x61x34	134x60x39
Вес, г	207	216	294
Уровень защиты	IP55	IP55	IP55
Рабочая температура, °С	-30 ~ +65	-30 ~ +65	-30 ~ +65