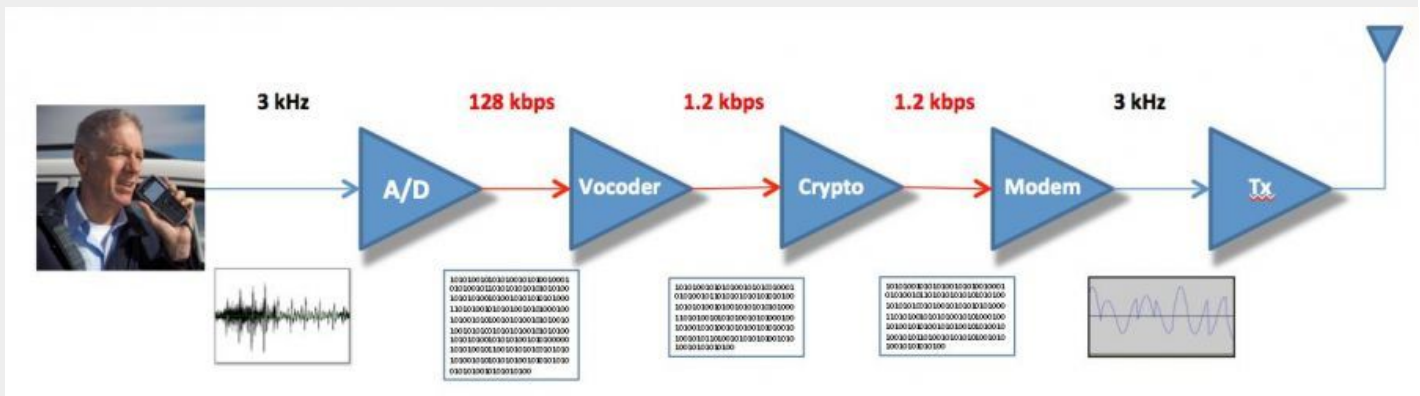


Система Цифровой Голос

СИСТЕМА ЦИФРОВОЙ ГОЛОС - ENVOY™



Компания AT Electronic and Communication International рада сообщить о выходе новой опции в цифровом трансивере Envoy™ - системе Цифровой Голос. Система Цифровой Голос трансивера Envoy™ разработана с использованием самых передовых разработок в области DSP-технологий и технологий преобразования и сжатия голоса. Это позволило добиться потрясающих результатов и достичь превосходного качества сигнала даже в самых тяжелых шумовых условиях.

В трансивере Envoy™ использованы самые передовые технологии, что делает эксплуатацию радиостанции проще, понятной и доступно даже на интуитивном уровне.

Envoy™ обеспечивает высочайшее качество аналогового голоса благодаря :

- ✓ Высокой степени динамической компрессии однополосного сигнала
- ✓ Лучшему из имеющихся на рынке, непревзойденному по параметрам чувствительности приемнику, способному принимать очень слабые сигналы
- ✓ Функция Easitalk™ - запатентованная DSP-технология подавления шумов, благодаря которой происходит устранение фоновых шумов треска, шипения, щелчков
- ✓ Наличие трех различных вариантов DSP-обработки для разных условий
- ✓ Высокий уровень DSP обработки, поддерживающий шифрования (эквивалент 128 бит)

В настоящее время компания предлагает новое решение - опцию Цифровой Голос.

С использованием этой функции голос преобразовывается и передается в виде цифрового сообщения.

С использованием уникального вокодера, обеспечивающего сжатие сигнала, удалось достичь великолепного качества голосовой связи, и можно говорить о прорыве в области голосовой KB радиосвязи.

Информацию об опции Цифровой голос можно получить, посетив страницу на нашем сайте:

https://at-communication.com/hf-ssb-transceiver/codan/codan_envoy_digital-voice_vocoder.html

На странице представлены для сравнения образцы аналоговых и цифровых сигналов при различном состоянии канала радиосвязи.

О трансивере Codan Envoy™

Трансивер Envoy™ является цифровым КВ трансивером нового поколения, использующим последние разработки в области радиосвязи цифровой обработки сигналов. Трансивер предназначен для передачи голосовых сообщений в цифровом и аналоговом формате и для передачи данных.

Благодаря реализованным решениям IP технологий в трансивере Envoy пользователь может управлять им независимо от своего местонахождения.

Практически использование трансивера становится возможным из любой точки мира, где имеется доступ в интернет.

Благодаря данной функции становится возможным также дистанционно производить программирование, обновление программного обеспечения, изменение конфигурации и настроек трансивера без выезда инженерного состава на место установки радиостанции и ее обслуживания в сервис-центре.

Также данная функция облегчает выполнение диагностики возможных неисправностей или неполадок как трансивера, так и источников питания и антенн.

Благодаря этой функции значительно снижаются эксплуатационные расходы и повышается эффективность людского ресурса.

Мультязычный пользовательский интерфейс и панель управления, схожая с современными смартфонами и во многом использующая знакомые по смартфону значки, позволяют быстрее адаптироваться к пользованию трансивера и управлять им на интуитивном уровне.

В трансивере реализована система коммутации двух антенн, что является важным при использовании трансивера в условиях, когда базовая радиостанция используется одновременно в качестве станции низовой радиосвязи и магистральной связи или связи с центральным офисом.

Трансивер Envoy™ продолжает инновационные достижения и традиции компании Codan, которая вот уже более 50-ти лет является лидером рынка КВ радиостанций, и выводит КВ радиосвязь на новый, более высокий уровень.

https://at-communication.com/hf-ssb-transceiver/codan/hf_ssb_transceiver_codan_envoy_sdr_software-defined-radio.html

← ПРЕДЫДУЩАЯ НОВОСТЬ

СЛЕДУЮЩАЯ НОВОСТЬ →