Combat Commander 1.1

- ну и одного производителя вы не увидите ничего похожего на Combat Commander, поскольку это действительно первая современная радиостанция выпущенная в современной России доступная для личного и коммерческого использования. Все в рации в том числе и ПО сделано предельно просто и интуитивно понятно.

- новички легко разберутся, а профессиональные радиолюбители скажут ну наконец то!!! появился по настоящему удобные и простой в использовании софт. Софт позволяет настроить радиостанцию для любых задач охранных агентств, специального использования и тд. ну и прочее бла бла бла.

- С этим софтом легко разберется даже 10 летний ребенок. В отличие от софта вертекса, моторолы, не говоря уже о китайских рациях где как говорят без бутылки не разобраться. Там если вы не профессиональный радиолюбитель нужно тащиться в сервисный центр где умные дядя буду долго долго настраивать вашу рацию.

- самые веже версии софта всегда доступны на сайте вместе со всеми нужными драйверами.

- обратите внимание что шнур для программирования нужно приобретать отдельно, так как все нужные функции уже включены или включаются с самой радиостанции, а софт нужен как правило для радиолюбителей или специального использования юр лицами, например что бы задать свои частоты и отключить охранникам функцию радио)) и прочие ненужные на работе вещи. Те там обычно приобретается один шнур для всех раций.

**- ознакомление с меню:**

Модель, серийный номер,

считать, - тут мы считываем данные с рации

записать, - тут мы записываем данные на рацию

порт, - после установки кабеля пролифик выбираем порт, он там как правило один.

новый, открыть, сохранить, язык (процессор покупали на тайване, потому такой и софт)

**- страница настройка частот на 32 канала**

Тут вы можете увидеть базовые частоты принимающую и передающую частоту.

- вы можете самостоятельно задать любые частоты в диапазоне 400 – 470. Но не забываем для законного использования других частоту нужна лицензия, и ваши базовые антенны оптимизированы именно для этих безлицензионных частот.

Задать Коды QT DQT которые нужны в случае если вы работаете на одной частоте с другими рациями ваша рация не принимала чужие сигналы, а чужие рации не принимали ваш сигнал.

Рация перед вашим сигналом посылает код по по которому другие рации определяют нужно или нет принимать ваш сигнал.

- передача кода ПТТ ай ди, настройка личного кода рации для специального использования рации.

- по умолчанию тут стоят разрешенные без лицензии частоты лпд и пмр.

- Заводские настройки, вы всегда можете вернуть рацию к базовым заводским настройкам не требующим получения лицензии одним нажатием кнопки. Те сломать рацию что то настроив не правильно попросту невозможно.

**- основные настройки**

Важно что тут только функции влияющие на всю рацию целиком, те на все каналы сразу.

Очень доступно и подробно про каждую функцию написано в паспорте, очень рекомендую вам его прочитать вы получите знанию на уровне продвинутого радиолюбителя. Там написано как где и когда использовать эти функции, на что они влияют как их включить или выключить.

Тут вы можете выбирать режимы работы из списка, либо галочками включать и или выключать

Разные функции.

Текущая группа каналов – тут выбираешь с какая группа будет включена изначально.

Выбор мощности, у всех рация только макс и мин а у нас 5 вариантов для оптимальной настройки.

Уровень шумоподавления – эта настройка закрыта паролем, который мы никому не скажем)

Рация итак имеет уже оптимальную настройку, мастер пароль можно получить только профессиональным радиолюбителям и юр лицам написав письмо в центральный офис.

Режим экономии – тут настраивается энергосбережение при ожидании сигнала. Экономия за счет того что рация в режиме ожидания часть времени не принимает сигнал ( при 20% например 0,8 секунды рация принимает сигнал, а 0,2 секунды не принимает)

Режим ожидания- тут настраивается через сколько секунд рация переходит в режим ожидания.

Ограничение времени передачи – стоит 30 секунд

Запрет передачи – для щадящей эксплуатации АКБ

Тип голосовой индикации – мужской, женский, пиб, вообще без звуков. Озвучено в Москве голосом того то и той то.

Шумоподавление – функция для того что бы принимать слабые сигналы.

Антикомар – есть разные частоты для разных комаров)) Частоты соответствуют специализированным устройствам.

Радио – любимая функция охранников и строителей, хотя рация все равно будет отключать радио при приеме сигнала эту функцию можно отключить.

Тип сигнала тревоги – можно что бы верещали все рации на этом канале, а можно что бы рация посылающая сигнал тревоги передавала только звук. Тогда допустим если что бы случилось можно будет слышать что происходит.

Сброс настроек – можно отключить что бы умных охранник в поисках радио не сбросил специальные частоты на базовые) когда функция включена вы можете прямо с рации включить

Базовые настройки.

Переключение мощности – можно запретить если допустим вы работает на стройке на открытой

Площадке и вам не нужна большая мощность а важен только срок работы батареи.

Озвучить текущую мощность – можно отключить озвучивание что бы дядя милиционер

Не знал какая у вас текущая мощность

Приват – это функция похожа на примитивный скремблер позволяет предотвратить случайной прослушивание вашей частоты. Функция изначально выключена так как она должна быть включенная на обоих рациях. При желании вы можете активировать с рации, читайте быстрый старт.

 Шепот – для ресторанов. Кафе, театров, охраны усиливает звук на принимающей рации.

Оповещение о конце передачи, - выключено противный звук, кому надо включат

Сообщение о разряде АКБ менее 10 %

Озвучить заряд АКБ – можно отключить что бы не баловались

Устранение остаточных звуков – убирает шумы в конце передачи

Блокировка занятого канала – не передать на занятый канал

- антикомар отключить что бы не баловались

- тест батареи - нужна для проверки остаточной емкости батареи как читайте в паспорте)

Позволяет понять когда реально нужно менять батарею.

- вокс

Три типа вокс с наушноком. Ай вокс без наушника, бс – радионяня

Вокс можно активировать с рации. Если наушника нет то автоматически включиться ай вокс

Только у нас настоящий ай вокс, те можно полноценно говорить без нажатия кнопки в рацию стоящую на столе.

Чувствительность 1 мин 9 макс

Задержка сколько секунд будет работать ай вокс когда вы молчите.

Отключение при передачи сигнала – не будет срабатывать если вы уже ведете передачу нажав ПТТ.

Радионяня – максимальная чувствительность, полезно если у вас дети за 5-10 км)))

2000 – установка оптимального времени нажатия клавиши.

Р1 и Р2 – выбор функция для программирования кнопок. Можно выбрать как удобно ил все отключить.

**Дтмф** – мы трогать не будем, так как эта функция нужно уж очень для редкого и специального использования. Этому будет отдельная тема.

**Настройки каналов**

Тут настройки для каждого конкретного канала

Ставя точки вы можете выбрать на каком конкретно канале нужно включить конкретную функцию.

В графе «все» можно сразу включить или выключить функцию на всех каналах.

Перечисляешь что ту есть, функции ОР, зона связи, приват, компаундер, должны быть включены

На обоих рациях передающей и принимающей.

Компаундер – хоть и значительно улучшает качество связи отключен, так как в этом случае если на других рациях такой функции нет они не смогут принимать сигнал.

Настройки сканирования – тоже подробно не надо, этим пользуются специалисты.

ОР – выставляешь время через которое будет идти предупреждающий сигнал,

и время которое длиться этот сигнал. Эта функция будет полезная не только мнтажникам высотникам но и обычным ЧОПам позволит автоматически опрашивать посты. Если озранник не нажал кнопку значит что то случилось (или тупо уснул) то включится тревога.

Проверка зоны связи – тут подробно рассказываешь какая это полезная функция, что артси вертекса полная непонятная запутанная муйня. Что у нас рация оповещает только при изменении состояния. Те есть связь или нет.

Ставишь цикл когда запрашивать рацию.

Ставишь время запроса.

Коды приема и передачи нужны для того что бы тебе не откликались ненужные рации.

Напоминающий сигнал, повторять текущий статус –те есть кто то в зоне или нет.

**В заключении хочу сказать:**

Наши программисты постоянно улучшают Combat Commander, регулярное обновление позволяет улучшить функциональные особенности вашей радиостанции, учитывая новые требования и пожелания пользователей. Мы будем периодически информировать вас о новых улучшения и дополнениях. (кстати не забываем писать ваши пожелания в раздел на сайте)

Надеемся что использовании нашего софта доставит вам удовольствие. Мы ценим ваше доверие и сделаем все что бы его оправдать.