

Основные характеристики линка R4YAF-L:

Временной пояс: + 0 MSK

Позывной эхолинк-узла: R4YAF-L

Частота: 145.300, субтон CTS 088.5

Время работы: ежедневно с 09:00 до 23:00 MCK

QTH: Чебоксары, Республика Чувашия, Россия

QRA: LO36PD

Системный оператор узла: Алексей Фадеев (R4YAF), e-mail: alexfadeev_2000@mail.ru

Провайдер Интернет: Ростелеком

Канал Интернет: ADSL, безлимитный интернет 6 МБит в сек

Аппаратура: Yaesu FT-2800, P вых. = 50 Вт

Антенна: базовая ОРЕК UVS-200 на мачте 15 метров

Программное обеспечение: EchoLink

Уверенная связь в эфире: R ~ 10...20 км

Эхолинк - это международная радиоловительская интернет система коммуникаций, созданная на базе технологии voice-over-IP (VoIP). Программное обеспечение позволяет связываться из любой точки Земного шара с компьютера на компьютер, а также с мобильной или стационарной радиостанции через локальные репитеры или симплексные радио ретрансляторы, подсоединенные к системе эхолинк.

Для работы в системе Эхолинк не обязательно пользоваться программой Эхолинк. Имея только УКВ трансивер достаточно знать частоту эхолинк-узла в вашем городе (145.300Mhz) и работать на этой частоте согласно правилам, установленным для данного эхолинк-узла. Правила эти сисоп каждого узла устанавливает сам.

Список полезных рекомендаций радиоловителю, работающему через систему Эхолинк:

- Прежде чем начать работать через эхолинк, настоятельно рекомендую к прочтению «Правила работы участников конференции «RUSSIA»
<http://www.echolink.ru/articles/russiaconf.php>
- При работе через радиоканал (эфир) выдерживайте некоторую паузу перед началом своей передачи, следите за отбоем шумоподавителя. Оптимальное время ожидания – порядка 1-2 сек. после исчезновения сигнала несущей линка.
- Следите за уровнем модуляции Вашей станции – он не должен быть слишком большим (приводит к значительным искажениям) и слишком мелким – возникнут трудности с разборчивостью речи, а так же с переключением системы VOX линка. Если возникают сомнения – запрашивайте информацию об уровне сигнала у корреспондентов, работающих с компьютера – программа имеет индикатор уровня сигнала, разбитый на соответствующие сектора.
- В «часы пик» (обычно вечерние и утренние часы, когда количество станций в конференции максимально) старайтесь проводить лаконичные радиосвязи. Помните – радиоловителей много, а канал один.

- Перед началом работы на общий вызов убедитесь, что эхолинк-узел подключен к соответствующей конференции, для Чебоксар это DTMF-комбинация 08.

- Помните, на любую валидную (верную) комбинацию DTMF-кода линк отвечает сообщением автоинформатора (на английском языке). Отсутствие ответа означает, что эхолинк-узел выключен, либо Вы находитесь вне зоны уверенной радиосвязи (не входите в линк), либо посылка не верна.

- По возможности сообщайте системному оператору (владельцу линка) об обнаруженных сбоях в работе системы, это способствует оперативному устранению неполадок и сокращению время простоя линка.

И еще один не маловажный момент, помните о том что вас слышат не только Чебоксары и близлежащие города, но и другие страны и континенты, поэтому будьте предельно вежливы и учтивы в отношении собеседников.

Удачной работы в эхолинке. 73!