

Программа для работы с акустическим модемом

Основные функции:

- подключение к модему по COM порту
- передача/приём текста (консоль)
- передача/приём файла
- отображение битрейта, уровня и целостности сигнала в процессе передачи (графики)
- загрузка/установка параметров модема в модем и файл.

Список AT команд приведён в даташите на модем. В качестве примера интерфейса и возможностей можно использовать программу S2C AMA (за исключением вебкамеры – эта функция не нужна).

Обработку AT команд (отправка, приём и разбор ответа) надо выполнить на чистом Си, так чтобы этот код возможно было использовать на микроконтроллере.

Примерный вид интерфейса:



