

## Это странное слово Cabrillo

Александр Соломко, RX6CA  
спортивный судья 2 категории

Взявшись за написание этой информации, я хотел в первых строках написать, что всё это предназначено для начинающих радиоспортсменов. Но, проводя судейство соревнований, не один раз сталкиваюсь с тем, что даже опытные радиоспортсмены и известные контестмены присылают отчёты не соответствующие требованиям положения о соревнованиях к форме отчёта. В одном из таких случаев, участник написал: «я каждый год участвую, примерно, в 30-ти соревнованиях, в т.ч. и международных и никаких проблем у меня не было. Ваши соревнования вычёркиваю из своего календаря». Для организаторов, важен каждый участник соревнований и хотелось бы таких случаев избежать. Поэтому, данная информация адресована не только начинающим радиоспортсменам, но и тем, кто уже имеет опыт участия в российских и международных контестах, с надеждой на то, что в наших, краевых соревнованиях, подобных ситуаций не будет.

Да простят меня контестмены и разработчики контест-логеров и судейских программ, но некоторые термины и утверждения я буду немного упрощать, и писать на «человеческом» языке. Не буду приводить никакие цифры, что бы не ошибиться, а напишу так, что в подавляющем большинстве соревнований сейчас проводится электронное судейство. О преимуществах такой формы судейства говорить не будем, так как с этим всё понятно.

Если вы решили принять участие в соревнованиях, то вам необходимо будет составить свой отчёт об участии в электронном виде и сохранить его в файл. Практически в каждом положении о соревнованиях написано, что отчёт составляется в формате Cabrillo или Ермак, а в официальных соревнованиях обязательно Ермак. Так что же такое Cabrillo, и что такое Ермак? В чём их схожесть или различие? Что бы снять часть вопросов, отметим сразу, что Ермак это тот же Cabrillo, в котором часть информации необходимой для судейства российских соревнований обязательно указывается и обязательно пишется кириллицей. И если этой информации в отчёте не будет, или она будет неполной или неправильно записана, то ваш отчет, скорее всего, вернут на доработку, а если отчёты принимаются автоматизированной системой, то она ваш отчёт не загрузит вообще. Таким образом, в любом случае ваш отчёт должен быть в файле Cabrillo и иметь расширение CBR. Есть судейские программы, которые читают и другие типы файлов, например LOG или TXT, и о типе файла отчёта в таких случаях написано в положении о соревнованиях. Поэтому сохраняйте свой отчёт в файл Cabrillo и тем самым вы избавите себя от проблем.

А теперь, давайте разберемся, каким же должен быть отчёт в формате Cabrillo. Формат Cabrillo - это обычный текстовый файл, который легко можно редактировать в "блокноте" ОС Windows. Он состоит из «шапки» и информации о связях (логе). Если участник соревнований использует для работы специальные компьютерные контест-программы, например: N1MM, TR4W, AATest, 5MContest, Russian Contest Log (RCL) и др., то большая часть вопросов по составлению отчёта снимается, т.к. все программы умеют формировать файл отчёта в формате Cabrillo, который примет любая судейская коллегия и автоматизированная система. Нужно лишь в программе правильно настроить конфигурационный файл соревнования и при необходимости скорректировать "шапку" отчета в соответствии с требованиями организаторов соревнований. Для чего необходимо перед соревнованиями и после них внимательно прочитать положение. Во многих из них указываются требования к составлению отчёта и образец оформления «шапки» отчёта. Для многих российских соревнований форму отчёта и образец шапки отчёта можно найти на сайте Союза радиолюбителей России (СРЛ) по адресу: <http://www.srr.ru/CONTEST/ermak/index.html>.

Каждая строка в «шапке» отчета формата Cabrillo начинается с «ключевого слова», которое сообщает судейской программе, какая информация находится в этой строке.

После «ключевого слова» всегда ставится двоеточие и после него обязательно следует пробел. И уже после пробела идет собственно необходимая информация. Порядок следования строк друг за другом в шапке, строго не определен. Судейская программа сама определит, где и что. Но лучше всего отредактировать расположение строк в соответствии с образцом отчёта, во избежание ненужных проблем. Оригинальная «шапка» отчёта формата Cabrillo, достаточно громоздкая. В ней есть строки не несущие информацию для судейства всероссийских, региональных и тем более клубных соревнований и не влияющие на результат. Их можно удалить. Опять же – по образцу.

Далее следуют строки с информацией о связях (лог), которые определяются «ключевым словом» QSO. В этой строке, каждый элемент обязательно должен быть и должен располагаться на определённой позиции от левого края строки. Но в этой сложности, никакой сложности нет, т.к. программа сама расставит все элементы на свои места. Для выгрузки отчёта из вашей контест-программы, нужно выбрать команду сохранить в Cabrillo или Ермак, в зависимости от того, какой формат отчёта нужен за конкретные соревнования. Ваш отчёт сохранится в выбранном формате с именем вашего позывного. В любом случае, тип файла должен иметь расширение CBR, т.е. быть файлом Cabrillo. Ничего переименовывать или добавлять к имени файла не нужно, если это не требуется в положении о соревновании. Вам остаётся лишь убедиться в отсутствии ошибок в сформированном программой файле отчёта и его соответствие требованиям положения о соревнованиях. Я намеренно подчеркнул, т.к. таких случаев предостаточно, когда участник, после окончания соревнований сохраняет отчёт в формат Cabrillo или Ермак и сразу отправляет в судейскую коллегию соревнований – «священный долг исполнил!». Не утруждая себя тем, что бы прочитать требования к форме отчёта в положении и сравнить свой отчёт с образцом отчёта в положении о соревнованиях. Вообще-то, в крупных соревнованиях (международных и всероссийских) этого делать не требуется, т.к. конфигурационные файлы контест-программ формируют отчет полностью соответствующий положению о соревнованиях. Это больше всего относится к региональным и клубным соревнованиям, имеющим свою специфику, что и отражается на форме и содержании отчёта.

Для примера приведу форму отчёта участника, краевых соревнований «Кубок Кубани», в виде программы один оператор, телеграф (SOAB CW).

```
START-OF-LOG: 3.0
CONTEST: KUBOK KUBANI
CALLSIGN: UA6AAA
CATEGORY-OPERATOR: SOAB-CW
CATEGORY-BAND: 160m, 80m
CATEGORY-MODE: CW
LOCATION: KR37
CLUB: Кореновский район
CREATED-BY: Russian Contest Log v4.1
EMAIL: ua6aaa@yandex.ru
NAME: Иванов Иван
ADDRESS: Иванов Иван Иванович, ул.Тенистая 16, кв.32, Кореновск, 353182
OPERATORS: Иванов Иван Иванович, 1958, б/р, UA6AAA, 1
SOAPBOX: TNX 73!
QSO: 3500 CW 2018-12-22 1705 UA6AAA 59 001 RA6ACC 59 002
QSO: 1800 CW 2018-12-22 1726 UA6AAA 59 016 RK6AAA 59 018
END-OF-LOG:
```

А что делать тем, кто ведёт аппаратный журнал на бумаге или электронный лог, но у него нет контест-программы? А желание принять участие в соревнованиях есть. И в этих случаях составить отчёт не представляет большой сложности, но в любом случае, для составления отчёта вам понадобится компьютер. Есть несколько вариантов составления отчёта. Коротко остановимся на некоторых из них.

Вариант 1. У вас есть компьютер, в повседневной работе в эфире вы ведёте электронный аппаратный журнал, но у вас нет программы для ведения лога в соревнованиях. В этом случае вам необходимо установить на свой ПК такую программу. Подобных программ много. Желательно выбрать русифицированную программу, которая поддерживает внутрироссийские соревнования. Информация об этих программах имеется на радиолобительских сайтах, и иногда в положениях (регламентах) соревнований. Не буду заниматься рекламой, а просто порекомендую попробовать программу Russian Contest Log (RCL). Ссылка на сайт, где об этой программе можно всё прочитать и её скачать имеется на нашем сайте в разделе ПОЛЕЗНЫЕ ССЫЛКИ: <http://ra4cbh.qrz.ru/russian-contest-log>

В этом случае всё достаточно просто, перед началом соревнований вы делаете предварительные настройки в программе соответствующие положению (регламенту) соревнований, и по окончании соревнований сохраняете свой лог в файл Cabrillo. Это и будет ваш отчёт автоматически сгенерированный контест-программой. Сверяете его на соответствие требованиям положения о соревнованиях. И, как говорится, "no problem."

Вариант 2. Во время соревнований вы вели лог на бумаге. Причины могут быть самые разные, например проблемы с компьютером (программой) или отсутствие конфигурационного файла к соревнованиям, или отсутствие самого компьютера. Но если вы читаете эту информацию, значит, у вас есть компьютер и вам остаётся только свой отчёт «набивать» вручную. Если у вас есть контест-программа, то можно попробовать использовать функцию POST-CONTEST. Если программы нет или в программе нет функции POST-CONTEST, то желательно «набивать» отчёт сразу в текстовом редакторе, например в «блокноте» ОС Windows, т.к. это избавит вас от возможных проблем при переформатировании отчёта.

В текстовом редакторе заполняете «шапку» отчёта по образцу, и в соответствии с положением (регламентом) соревнований. По образцу формата строки с данными о связях, обозначенных «ключевым словом» QSO: заполняете внимательно первую строку, а затем по ней заполняем остальные строки лога. Заканчивается отчёт строкой (она обязательна!) END-OF-LOG:

Если организаторы соревнований, в положении (регламенте) пишут, что принимаются бумажные отчёты, а таких соревнований буквально единицы, но они ещё есть, то вам нужно составить рукописный отчёт по форме максимально приближенной к формату Cabrillo (Ермак). Тем самым вы поможете судьям, которые будут переводить ваш отчёт в электронную форму.

До встречи в соревнованиях! Удачи вам, хороших результатов и истинного удовольствия от участия в соревнованиях!