

СЕРТ – Что? Откуда? Зачем?

Игорь Григорьев (RV3DA)

10 марта 2011 года на сайте СРР появилось сообщение о том, что Россия присоединилась к рекомендации СЕРТ T/R 61-01 и сообщению ЕСС(05)06. Что всё это значит? Что даёт это присоединение российским коротковолновикам за рубежом и иностранным в России? Давайте разберёмся...

СЕРТ – это франкоязычная аббревиатура названия Европейской региональной организации в области электросвязи и почтовой связи. СЕРТ была образована в 1959 году 19 странами. В настоящее время СЕРТ насчитывает 48 стран-членов, география которых охватывает практически всю Европу. Россия является членом СЕРТ с 1994 года.

Согласно Уставу СЕРТ, ее основными задачами является рассмотрение вопросов регулирования деятельности почты и электросвязи, включая и вопросы использования радиочастотного спектра различными службами. По результатам рассмотрения тех или иных вопросов СЕРТ вырабатывает решения, имеющие обязательную силу для присоединившихся к ним администраций связи, либо рекомендации администрациям связи, а также формирует консолидированную общеевропейскую позицию на конгрессах и конференциях Международного союза электросвязи. Всемирного почтового союза и их рабочих органов. Администрации связи стран стран-членов СЕРТ ведут постоянную работу по приведению своего национального законодательства в соответствие с принятыми решениями и рекомендациями СЕРТ, учитывая при этом свои национальные особенности.

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ СВЯЗИ, ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ FEDERAL SERVICE FOR SUPERVISION IN THE SPHERE OF TELECOM INFORMATION TECHNOLOGIES AND MASS COMMUNICATIONS Федерал-ФССТ «Радиочастотный центр Северо-Западного федерального округа по Мурманской области			Документ, допускающий к участию в любительской службе радиосвязи Document for admission to participation in the amateur radio service Zulassung Zur Teilnahme Am Amateurfunkdienst Document D'admission A' La Participation Au Service De Radioamateur
Свидетельство об образовании позывного сигнала опознавания для любительской радиостанции RADIO AMATEUR LICENCE			
Номер свидетельства (Licence number) 51-1006411	Дата выдачи (Date of issue) 19 октября 2010 г.	Срок действия до (Date of expiry to) 19 октября 2020 г.	
Владелец (Holder) Чернышев Сергей Николаевич Степаново Вегор Ивановск		Позывной сигнал (Call sign) UA1Z	Владелец имеет право использовать образованный позывной сигнал для опознавания любительской радиостанции на территории Российской Федерации в соответствии с Регламентом радиосвязи Международного союза электросвязи, рекомендациями СЕРТ, нормативными правовыми актами Российской Федерации. Владелец может использовать образованный позывной сигнал для опознавания любительской радиостанции также в тех странах, где применяется Рекомендация СЕРТ T/R 61-01, при условии выполнения обязательств, указанных в этой Рекомендации. Holder is authorized to utilize an amateur radio station in the Russian Federation in accordance of the ITU Radio Regulations, Recommendation СЕРТ, as well as national regulations. Holder can use amateur stations also in those countries where СЕРТ Recommendation T/R 61-01 is applied, under the conditions a obligations specified in this Recommendation.
Классификация оператор (National class) СЕРТ-С			
Адрес регистрации владельца (Address of the holder) 183012 Мурманская область, г. Мурманск, Усть-Лужский район, с.п.п.п. Мамонтов, А.Рыбий рынок, д.№10А			
И.А. директор филиала			

Вот так выглядит российская лицензия, выполненная по правилам СЕРТ.

Высшим органом СЕРТ является Ассамблея, которая созывается, как правило, два раза в год, поочередно в каждой из стран-членов СЕРТ. Повседневная деятельность СЕРТ осуществляется тремя комитетами: комитетом по электросвязи (ЕСС) комитетом по почтовой связи (СЕРП), а также комитетом по политике в отношении МСЭ (Соп-ITU). Председатели этих Комитетов составляют Президиум СЕРТ. Офис Президиума (ЕСО) расположен в Копенгагене (Дания).

В составе каждого комитета сформированы постоянно действующие рабочие и проектные группы, а также целевые группы, создаваемые на определенный срок для решения конкретной задачи.

В состав СЕРТ также входит Европейское Бюро радиосвязи (ЕРО) – постоянно действующий исполнительный орган, обеспечивающий работу комитета электросвязи.

СЕРТ рекомендует странам - членам иметь три вида радиолобительских ли-

цензий (в скобках указаны номера рекомендаций):

- полную лицензию CEPT (T/R 61-01);
- лицензию новичка (ECC(05)06);
- лицензию начального уровня (ECC 89).

Рекомендация CEPT, получившая номер T/R 61-01, была предложена рабочей группой «Регламентация Радиосвязи» (RR) и утверждена в августе 1985 года в Ницце (Франция) комитетом по электросвязи (ECC). Эта рекомендация впервые предоставила возможность радиолюбителям стран-членов CEPT работать в эфире в течение краткосрочных визитов (до 90 дней) в другие страны CEPT без получения индивидуальной временной лицензии от посещаемой страны CEPT.

В 1992 году рекомендация T/R 61-01 была пересмотрена, и был выработан механизм, предоставляющий возможность странам, не являющимся членами CEPT, принять участие в этой лицензионной системе.

В 2003 году на Всемирной Конференции по Радиосвязи WRC-03 было принято решение об изменении текста Статьи 25 Регламента Радиосвязи Международного Союза Электросвязи (ITU), из которой было исключено требование об обязательном знании азбуки Морзе. Поэтому в том же 2003 году это требование было исключено и из рекомендации T/R 61-01.

Текст рекомендации T/R 61-01 помимо важных общих положений содержит два приложения - № 2 и № 4, выполненных в виде таблиц. По этим таблицам можно определить взаимное соответствие между классами национальных лицензий. Дело в том, что как таковой, международной лицензии CEPT не существует. Администрации связи выдают радиолюбителям своих стран национальные лицензии определённого класса, требования к соискателям которых соответствуют требованиям, изложенным в рекомендации T/R 61-02. В России полной лицензии CEPT соответствуют документ под названием «Свидетельство об образовании позывного сигнала любительской радиостанции» первой и второй категории. Этот документ выдаётся радиолюбителям радиочастотной службой.

Указанные выше приложения к рекомендации T/R 61-01 содержат и ответ на вопрос о том, как должен формироваться позывной сигнал любительской радиостанции при посещении радиолюбителем страны, присоединившейся к рекомендации T/R 61-01. Так, например, иностранные радиолюбители, имеющие национальный документ, соответствующий полной лицензии CEPT, на территории России должны передавать перед своим позывным сигналом через дробь RA.

При этом радиолюбители, находящиеся на территории страны пребывания должны полностью выполнять национальные требования: соблюдать национальную таблицу распределения полос частот и допустимые мощности.

Администрации связи некоторых стран приняли рекомендации CEPT, в том числе и T/R 61-01, частично. Для осуществления передач из этих стран необходимо получить национальные разрешительные документы. Так, например, для работы с территории Украины необходимо получить специальное разрешение («Дозвиль»), выдающееся за плату.

При этом полосы частот, виды работы и допустимые мощности, разрешаемые радиолюбителю, определяются национальной лицензией страны пребывания, соответствующей имеющейся у радиолюбителя лицензии CEPT (полной или новичка).

Сообщение ECC(05)06 комитета по электросвязи (ECC) устанавливает лицензию для новичков – CEPT NOVICE. В России этой лицензии соответствует Свидетельство об образовании позывного сигнала любительской радиостанции третьей категории. Его владельцы также могут работать в эфире в течение краткосрочных визитов (до 90 дней) в другие страны, выполняющие условия этого сообщения, без получения индивидуальной временной лицензии от посещаемой страны CEPT. Однако, мощности и полосы частот в этом случае, как правило, заметно скромнее, чем у владельцев полной лицензии CEPT, зато и требования к квалификации радиолюбителей существенно ниже. Иностранцы радиолюбители, имеющие национальный документ, соответствующий лицензии CEPT новичка, на территории России должны передавать перед своим позывным сигналом через дробь RC.

Сообщение ECC 89 комитета по регулированию электросвязи (ECC) устанавливает лицензию начального уровня (ENTRY LEVEL). В России этой лицензии соответствует свидетельство об образовании позывного сигнала любительской радиостанции четвёртой категории. Этот документ является «неконвертируемым» и предназначен исключительно для внутреннего пользования.

Для владельцев лицензий всех трёх уровней установлены уровни квалификации и составлен перечень тем, ответы на вопросы по которым радиолюбитель должен продемонстрировать на экзамене. Основываясь на этих требованиях, каждая страна разрабатывает свои билеты, содержащие вопрос и варианты ответов, а также организует обмен этими билетами.

Необходимо отметить, что рекомендации и сообщения CEPT не заменяют таможенные правила и не имеют отно-

шения к ввозу и вывозу радиолюбительской аппаратуры.

Работа по приведению российской нормативной базы в сфере связи в соответствие с рекомендациями CEPT ещё не завершена. В ближайшей перспективе – присоединение к рекомендации T/R 61-02. Этот шаг позволит получать радиолюбительский экзаменационный сертификат (HAREC или ARNEC) и на его основе постоянную радиолюбительскую лицензию в стране пребывания без сдачи дополнительных экзаменов.

Полные тексты документов CEPT доступны в Интернете по ссылке: <http://www.erodocdb.dk/>.

Распределение полос частот для любительских КВ диапазонов

Летом минувшего года Государственная комиссия по радиочастотам ввела в действие новое распределение частот для любительских радиостанций 1-й, 2-й и 3-й категорий. Этот документ устанавливает распределение участков любительских диапазонов для любительских радиостанций России по видам работы и используемым мощностям, а также основу их использования (первичная или вторичная). В марте этого года ГКРЧ внесла уточнения в это распределение. С полным текстом этого Решения ГКРЧ можно ознакомиться на сайте CPP по адресу <http://www.srr.ru/DOCUMENTS/11_11_03.pdf>, а с текстом Приложения, в котором приведены детали распределения полос частот для любительских диапазонов – по адресу <http://www.srr.ru/DOCUMENTS/11_11_03_ap.pdf>.

Приложение – это довольно объёмистые и не очень удобные для повседневного пользования две таблицы (одна для КВ диапазонов, а другая для УКВ диапазонов). Для такой информации больше подходят их графические представления. Применительно к КВ диапазонам их разработали ярославские радиолюбители Иван Ступа (RU3MI), Евгений Трубкин (R3MM) и Алексей Щербakov (RT3M).

Распределение полос частот для любительских радиостанций 1-й и 2-й категорий показано на 2-й с. обложки. Разрешённые полосы частот КВ диапазонов для любительских радиостанций 1-й и 2-й категорий одинаковые, отличие между этими категориями – в разрешённой мощности (1000 и 100 Вт соответственно). В диапазоне 160 метров для радиостанций всех категорий разрешённая мощность 10 Вт.

Разумеется, приведенная на этих обложках информация не содержит все данные, которые имеются в исходных таблицах и в примечаниях к ним. Эту информацию и остальные дополнительные данные коротковолновники могут получить из первоисточника (ссылка приведена выше).