

«УТВЕРЖДАЮ»

Президент

Союза радилюбителей России

Д. Ю. Воронин

16 ноября 2012 г.



РЕГЛАМЕНТ

международных соревнований по радиосвязи на КВ телеграфом

"Мемориал Э. Т. Кренкеля – RAEM"

41-е международные спортивные соревнования "Мемориал Э. Т. Кренкеля – RAEM" проводятся Союзом радилюбителей России в память о легендарном полярном радисте, Герое Советского Союза, председателе Федерации радиоспорта СССР (1959-1971), первом председателе Совета Центрального радиоклуба СССР Эрнсте Теодоровиче Кренкеле (позывной сигнал – RAEM). К участию в соревнованиях приглашаются радиолучители-коротковолновики всех стран мира.

1. Сроки проведения, диапазоны, вид работы

Спортивные соревнования проводятся ежегодно в воскресенье четвертых полных выходных дней декабря.

Начало: 23 декабря 2012 г. в 00:00 UTC

Завершение: 23 декабря 2012 г. в 11:59 UTC

Зачетное время составляет 12 часов

Диапазоны: 80, 40, 20, 15 и 10 м.

Вид работы: CW

2. Группы соревнующихся

Каждый участник может заявиться только в одной из следующих групп:

MULTI-ONE: команда операторов радиостанции – один радиопередатчик

SINGLE-OP ALL HIGH: один оператор – все диапазоны – высокая мощность

SINGLE-OP ALL LOW: один оператор – все диапазоны – низкая мощность (не более 100 Вт)

SINGLE-OP 80M: один оператор – диапазон 80 м

SINGLE-OP 40M: один оператор – диапазон 40 м

SINGLE-OP 20M: один оператор – диапазон 20 м

SINGLE-OP 15M: один оператор – диапазон 15 м

SINGLE-OP 10M: один оператор – диапазон 10 м

SWL: радиолюбители-наблюдатели

Во время спортивных соревнований в эфире работает мемориальная радиостанция с позывным RAEM. Почётное право работы позывным сигналом опознавания RAEM предоставляется российской команде-победительнице соревнований предыдущего года. Мемориальная радиостанция RAEM участвует в спортивных соревнованиях вне конкурса и, при наличии технической возможности, может работать на нескольких диапазонах одновременно.

3. Контрольный номер

Контрольный номер состоит из следующих блоков:

1. Порядковый номер радиосвязи, начиная с 001;
2. Абсолютное значение географической широты участника, округленное до 1 градуса;
3. Идентификатор полушария: буква N (нем. *Nord*) и S (нем. *Süd*) для северного и южного полушарий соответственно;
4. Абсолютное значение географической долготы, округленное до 1 градуса;
5. Идентификатор полушария: буквы O (нем. *Ost*) и W (нем. *West*) для восточного и западного полушарий соответственно.

Пример: RW9HZZ при проведении первой радиосвязи передает контрольный номер 001 57N85O, RX0LWC – 001 44N133O.

4. Общие требования

1. Повторные радиосвязи разрешаются на различных диапазонах.
2. Количество переходов для команд клубных радиостанций – не более 10 за один календарный час (переходом считается каждое изменение диапазона). Радиосвязи, проведенные на 11-м переходе и далее, вплоть до окончания календарного часа, не засчитываются. Для операторов индивидуальных радиостанций количество переходов не ограничено.
3. Для всех групп соревнующихся разрешается излучать единственный радиосигнал в один момент времени. Наличие блокировки – обязательно.
4. Во время соревнований не разрешается использование помощи или информации от посторонних лиц или удаленных технических средств. Разрешается использование открытых сетей оповещения (например, DX-кластеров).
5. Разрешается проводить радиосвязи на нескольких диапазонах и заявляться только в однодиапазонной группе.

6. Радиостанция снимается с зачета, если количество повторно переданных или пропущенных контрольных номеров превысит 2 %.

7. Представляя в Главную спортивную судейскую коллегию (ГССК) отчет об участии в соревнованиях, участник, тем самым, заявляет, что он прочёл и понял требования настоящего Регламента и выполнял их.

5. Начисление очков

1. За каждую радиосвязь начисляется 50 очков.

2. За каждый градус разницы географических координат в контрольных номерах дополнительно начисляется одно очко, причем отдельно по широте и по долготе, результат суммируется.

3. За каждую радиосвязь с корреспондентом, расположенным за полярным кругом (географическая широта 66° и более), дополнительно начисляется 100 очков.

4. За каждую радиосвязь с мемориальной радиостанцией RAEM дополнительно начисляется 300 очков.

6. Подсчет результата

Результат участника определяется как сумма очков за радиосвязи, за разницу координат, за радиосвязи с корреспондентами, находящимися за полярным кругом, за радиосвязи с мемориальной радиостанцией RAEM.

Участники, расположенные за полярным кругом, умножают результат на коэффициент 1.1.

Пример: $(300 \text{ QSO}) \times 50 + 11000$ за разницу координат $+ (17 \text{ QSO с заполярьем}) \times 100 + (\text{QSO с RAEM на пяти диапазонах}) \times 300 = 29200$ очков.

Подсчет результата самими участниками необязателен.

7. Правила для радиолюбителей-наблюдателей

Радиолюбители - наблюдатели должны принять позывные обоих корреспондентов и контрольный номер от одного из корреспондентов.

На каждом диапазоне засчитывается не более трех радионаблюдений с участием одной и той же радиостанции. При этом очки за одну и ту же радиостанцию на каждом диапазоне начисляются только один раз.

Очки начисляются аналогично операторам радиостанций (п. 5): по 50 очков за каждое наблюдение и дополнительно: за разницу координат самого наблюдателя и координат в принятом контрольном номере, по 100 очков за радиостанции, расположенные за полярным кругом, по 300 очков за наблюдения за мемориальной радиостанцией RAEM.

8. Награждение

Плакетками награждаются радиостанции, занявшие 1-3 места в группах, в которых в зачет войдет не менее пяти участников.

Дипломами награждаются радиостанции, занявшие 1-3 места в группах MULTI-ONE, SINGLE-OP ALL HIGH и SINGLE-OP ALL LOW по континентам и среди участников, находящихся в пределах полярных кругов.

Дипломами награждаются все радиостанции, у которых подтвердится не менее 100 радиосвязей.

Все дипломы будут размещены на сайте соревнований (*raem.srr.ru*) в виде JPG-файлов для самостоятельного скачивания и распечатки.

Оргкомитет приглашает спонсоров награждения – радиолюбителей, организации, которым предоставляется право на своих условиях учреждать спонсорские группы в дополнение к перечисленным в п. 2 (свяжитесь с Оргкомитетом).

9. Отчет

1. Участники, претендующие на 1-10 места в своих группах, обязаны представить отчеты в электронном виде.

2. Отчет должен соответствовать формату "Ермак" (см. www.srr.ru/CONTEST/ermak/index.html)

При этом следует обратить внимание:

- отчет в электронном виде загружается через веб-интерфейс, либо принимаются по e-mail или на компьютерной дискете;

- радионаблюдатели могут присылать отчет в любой форме, предпочтительно использование электронных таблиц Excel;

- одно письмо должно содержать единственный прикрепленный текстовый файл в формате "Ермак" с именем "CALL.CBR", где "CALL" - позывной участника. В поле "Тема" e-mail необходимо указать позывной участника и заявленную группу в соответствии с п. 2;

- радиосвязи в отчете располагаются в хронологическом порядке;

- при указании времени проведения радиосвязи двоеточие не ставится;

- указывать ведущие нули как в передаваемых, так и в принятых контрольных номерах до 100 (например 001, 002, 022....) не обязательно.

3. Отчеты должны быть загружены через веб-интерфейс или отправлены в адрес судейской коллегии в течение 30 дней после окончания соревнований (до 22 января 2013 г.). Срок отправки отчетов определяется: для отчетов, загруженных через веб-интерфейс – по дате загрузки, для отчетов, отправленных по e-mail – по дате получения, для отчетов, отправленных почтой – по почтовому штемпелю.

4. Отчеты, отправленные позже 30 дневного срока, а также отчеты, полученные более чем через 45 дней после окончания соревнований, могут быть приняты только для контроля.

5. В случае возникновения непредвиденных обстоятельств, помешавших участнику отправить отчет в указанные сроки, участник может запросить у главной спортивной судейской коллегии (ГССК) дополнительное время для отправки отчета. ГССК по своему усмотрению назначает этому участнику последний срок отправки отчета.

10. Адрес для отправки отчета

Электронные отчеты загружаются через веб-интерфейс www.logs.raem.srr.ru или высылаются по e-mail: raem@srr.ru

Почтовый адрес: *Россия, 630032, г. Новосибирск, аб. ящ. 177, Пашикову А. С.*

Страница соревнований в Интернет: raem.srr.ru

11. Программное обеспечение, поддерживающее соревнования

TR4W: tr4w.qrz.ru

N1MM: www.n1mm.com

AALog: www.dxsoft.com

RLOG: www.rw0lbm.qrz.ru

12. Выполнение требований и норм ЕВСК

Оргкомитет информирует участников, что соревнования включены в "Единый календарный план межрегиональных, всероссийских и международных физкультурных мероприятий и спортивных мероприятий" Минспорта России (международные спортивные соревнования по радиосвязи на КВ телеграфом, номер-код спортивной дисциплины – 1450071811Я). Выполнение требований "Единой всероссийской спортивной классификации" (ЕВСК) по виду спорта "Радиоспорт" может быть засчитано спортсменам-гражданам РФ, соревнующимся в двух группах: "Радиостанция с двумя-тремя участниками" (MULTI-ONE) или "Радиостанция с одним участником" (SINGLE-OP, в отличие от п. 2 – независимо от диапазона и мощности), причем места определяются среди всех радиостанций группы (независимо от страны).