

УТВЕРЖДАЮ

Президент Общероссийской
общественной организации
радиоспорта «Союз
радиолюбителей России»

И. Е. Григорьев



РЕГЛАМЕНТ

международных соревнований по радиоспорту
(радиосвязь на КВ телеграфом)

"Мемориал Э. Т. Кренкеля – RAEM"

1. Сроки проведения, диапазоны, вид работы

48-е международные соревнования по радиоспорту "Мемориал Э. Т. Кренкеля – RAEM" проводятся Союзом радиолюбителей 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 радиолюбители-коротковолновики всех стран мира.

Соревнование квалификационное, официально поддержано Минспортом России. Номер — код в ЕКП Минспорта России — 34440.

Соревнования проводятся ежегодно в воскресенье четвертых полных выходных дней декабря.

Начало: 29 декабря 2019 г. в 00:00 UTC

Завершение: 29 декабря 2019 г. в 11:59 UTC

Зачетное время составляет 12 часов

Диапазоны: 80 м, 40 м, 20 м, 15 м, 10 м

Вид работы: CW

2. Группы соревнующихся

Каждый участник может заявиться только в одной из следующих групп:

MULTI-ONE: команда операторов радиостанции - один передатчик;

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 метров;

SINGLE-OP 40M: один оператор — диапазон 40 метров;

SINGLE-OP 20M: один оператор — диапазон 20 метров;

SINGLE-OP 15M: один оператор — диапазон 15 метров;

SINGLE-OP 10M: один оператор — диапазон 10 метров.

Во время соревнований в эфире работает мемориальная радиостанция с позывным сигналом RAEM.

3.Контрольный номер

Контрольный номер состоит из пяти блоков:

3.1 Порядковый номер связи, начиная с 001;

3.2 Абсолютное значение географической широты участника округлённое до одного градуса;

3.3 Идентификатор полушария (буквы N (нем. Nord) и S (нем. Sud) для северного и южного полушарий соответственно);

3.4 Абсолютное значение географической долготы, округленное до 1 градуса;

3.5 Идентификатор полушария (буквы O (нем. Ost) и W (нем. West) для восточного и западного полушарий соответственно).

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

4.Общие требования

4.1 Повторные радиосвязи разрешаются на различных диапазонах.

4.2 Количество переходов для участников группы MULTI-ONE (п. 2) – 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. Количество переходов для участников групп SINGLE-OP не ограничено.

4.3 Для всех групп соревнующихся разрешается излучать единственный радиосигнал в один момент времени. Наличие блокировки – обязательно.

4.4 Во время соревнований не разрешается использование помощи или информации от посторонних лиц или удаленных технических средств. Разрешается использование открытых сетей оповещения (например: DX- кластеров).

4.5 Разрешается проводить радиосвязи на нескольких диапазонах и заявляться только в однодиапазонной группе.

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

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

5. Начисление очков

5.1 За каждую радиосвязь начисляется 50 очков.

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

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

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

6. Подсчет результата

6.1 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.

6.2 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.

6.3 Подсчёт очков необязателен.

7. Награждение

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

7.2 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.

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

7.4 Все дипломы будут размещены на сайте соревнований www.hamlog.ru в виде файлов для самостоятельного скачивания и распечатки.

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

8. Отчет

8.1 Участники обязаны представить отчеты в электронном виде.

8.2 Для российских участников отчет должен соответствовать формату "Ермак" (<http://old.srr.ru/CONTEST/ermak/index.html>)

8.3 Для иностранных участников формат отчёта "CABRILLO" (<http://wwrof.org/cabrillo/>)

8.4 Отчеты должны загружены через веб-интерфейс до 22 января 2020 г. включительно. Отчеты, полученные 22 января 2020 г. и позднее, могут быть приняты только для контроля.

9. Адрес для отправки отчета

Электронные отчеты загружаются через веб-интерфейс <http://ua9qcq.com/>

Страница соревнований в Интернет raem.srr.ru

10. Программное обеспечение, поддерживающее соревнования

TR4W: www.tr4w.com

N1MM: www.n1mm.com

AALog: www.dxsoft.com

RLOG: www.rw0lbn.qrz.ru