

Утверждаю  
Председатель МГО СРР  
Кулёв С.Л.  
01.11.2023



## **Соревнования по радиосвязи на КВ "Две столицы"**

**Соревнования проводятся Московским городским отделением Общероссийской общественной организации радиоспорта "Союз радиолюбителей России".  
Россия, Москва**

**Начало:** 18 ноября 2023 г. в 05:00 UTC

**вид модуляции:** CW

**Завершение:** 18 ноября 2023 г. в 06:59 UTC

**диапазоны:** 80м, 40м

### **Регламент**

#### **Соревнований по радиосвязи на КВ "Две столицы" 2023 года**

**1.** Соревнования проводятся в соответствии с настоящим регламентом, правилами по радиоспорту и документами, регулирующими деятельность службы любительской связи в Российской Федерации

Код спортивной дисциплины по ВРВС – 1450071811Я.

#### **2. Цели и задачи спортивных соревнований**

- Целями спортивных соревнований являются:
- популяризация и развитие радиоспорта
- повышение операторского мастерства
- определение сильнейших радиоспортсменов
- Данные спортивные соревнования являются продолжением традиции проведения соревнований "Москва-Ленинград", которые пользовались невероятной популярностью у коротковолновиков в 70-е и 80-е годы прошлого столетия.

#### **3. Требования к участникам спортивных соревнований и условия их допуска**

**3.1.** К участию в спортивных соревнованиях приглашаются спортсмены из всех субъектов Российской Федерации, стран СНГ, Балтии, стран ближнего и дальнего зарубежья имеющие разрешительные документы на право работы в эфире

#### **4. Место и сроки проведения спортивных соревнований**

**4.1.** Спортивные соревнования проводятся по месту нахождения участников.

#### **5. Программа спортивных соревнований**

**5.1.** Спортивные соревнования проводится на диапазонах 80 и 40 метров в полосах частот 3510 -3560 кГц (CW), 7010 -7040 кГц (CW).

**5.2.** Правило изменения диапазонов: Количество переходов с диапазона на диапазон – не ограничено.

**5.3.** Рекомендуемый вызов в спортивных соревнованиях – "CQ MSP".

**5.4.** Для всех групп в зачетное время в любой момент времени разрешается передавать в эфир единственный сигнал.

**5.5.** В соревнованиях разрешается использовать удалённые общедоступные сети оповещения (кластеры).

**5.6.** Повторные связи разрешаются на разных диапазонах.

**5.7.** Радиохоббители-коротковолновики из других стран и других регионов РФ, кроме Москвы, Московской области, Санкт-Петербурга и Ленинградской области, самостоятельно выбирают команду, за которую они планируют выступать, т. е. за команду Москвы или Санкт-Петербурга (категория групп поддержки) либо выступать в категории "нейтральных" участников. При этом при выступлении в категории групп поддержки все набранные очки за связи пойдут в зачет выбранной команды.

**5.8.** Участникам разрешается проводить радиосвязи с любительскими радиостанциями по принципу - "Все со всеми".

## **6. Контрольные номера**

**6.1.** Контрольный номер состоит из RST, порядкового номера связи и идентификатора (L или M) принадлежности к команде. Например - 599 001M (команда Москвы) или 599 001L (команда Санкт-Петербурга). Нумерация связей сквозная.

**6.2.** Если идентификатор в контрольном номере не передается, то участник соблюдает "нейтралитет" и его результат будет отражен в итоговом протоколе в одной из "нейтральных" подгрупп.

**6.3.** Радиохоббители, имеющие позывные Москвы, Московской области, Санкт-Петербурга и Ленинградской области, работающие с территории РФ, обязаны передавать идентификатор принадлежности к соответствующей команде. В противном случае, все связи с ними участникам засчитаны не будут.

## **7. Подсчет очков.**

**7.1.** За каждую проведенную радиосвязь начисляется 1 очко. Итоговый результат каждого участника определяется как сумма очков за подтвержденные радиосвязи.

**7.2.** Каждой команде дополнительно начисляется 5 очков за каждого участника, имеющего позывной Москвы, Московской области, Санкт-Петербурга и Ленинградской области, работавшего с территории РФ и прошедшего не менее 10 радиосвязей. Множителя в соревнованиях нет.

## **7. Зачётные группы участников**

**7.1.** Зачёт проводится раздельно среди участников Москвы и Московской области, Санкт-Петербурга и Ленинградской области, а также среди остальных участников.

**7.2.** Команда Санкт-Петербурга и Ленинградской области:

**7.2.1.** SINGLE-OP HIGH L — Санкт-Петербург и Ленинградская область, один оператор, мощность более 100Вт

**7.2.2.** SINGLE-OP LOW L — Санкт-Петербург и Ленинградская область, один оператор, мощность 100Вт и менее

**7.2.3.** MULTI-OP L — Санкт-Петербург и Ленинградская область, 2-3 оператора

**7.3.** Команда Москвы и Московской области:

**7.3.1.** SINGLE-OP HIGH M — Москва и Московская область, один оператор, мощность более 100Вт

**7.3.2. SINGLE-OP LOW M** — Москва и Московская область, один оператор, мощность 100Вт и менее

**7.3.3. MULTI-OP M** — Москва и Московская область, 2-3 оператора

**7.4. "Нейтральные" участники:**

**7.4.1. SINGLE-OP HIGH N** — Нейтральные участники, один оператор, мощность более 100Вт

**7.4.2. SINGLE-OP LOW N** — Нейтральные участники, один оператор, мощность 100Вт и менее

**7.4.3. MULTI-OP N** — Нейтральные участники, 2-3 оператора

**7.5. Подгруппа поддержки**

**7.5.1. SINGLE-OP HIGH** — Подгруппа поддержки(М и L), один оператор, мощность более 100Вт, только радиостанции из РФ

**7.5.2. SINGLE-OP LOW** — Подгруппа поддержки(М и L), один оператор, мощность 100Вт и менее, только радиостанции из РФ

**7.5.3. MULTI-OP** — Подгруппа поддержки(М и L), 2-3 оператора, только радиостанции из РФ

## **8. Технический контроль**

**8.1.** ГСК при содействии организатора соревнований контролирует при помощи технических средств соблюдение участниками требований руководящих документов и настоящего Регламента.

## **9. Отчеты.**

**9.1.** Отчеты должны быть выполнены только в электронной форме и соответствовать формату «Ермак» или «Cabrillo». Описание формата «Ермак» опубликовано на сайте CRR.

**9.2.** Шапка отчета и строки QSO должны соответствовать образцам представленным в приложении 1 в соответствии с заявляемой подгруппой

**9.3.** Отчеты загружаются на сервер судейства по ссылке: [https://r3a.su/upload\\_contest\\_logs](https://r3a.su/upload_contest_logs) или отправляются на электронную почту: [r3alogs@yandex.ru](mailto:r3alogs@yandex.ru)

**9.4.** Срок отправки отчетов 5 дней с момента окончания соревнований (до 7.00UTC 23.11.2023г.), Срок приема отчетов «для контроля» 10 суток с момента окончания зачетного времени.(до 7.00UTC 28.11.2023 г.) По истечению этого срока отчеты не принимаются.

**9.5.** E-mail для справок: [ua3ap@ua3ap.com](mailto:ua3ap@ua3ap.com)

## **10. Награждение**

**10.1.** Победителем спортивных соревнований будет команда, набравшая суммарное большее количество очков за связи всех ее членов и дополнительных очков. Команда-победитель награждается переходящим Кубком и сертификатом.

**10.2.** Итоги подводятся отдельно:

**10.2.1.** Среди участников г. Москвы и Московской области (только для работавших из этих регионов)

**10.2.2.** Среди участников г. Санкт-Петербурга и Ленинградской области (только для работавших из этих регионов)

**10.2.3.** Среди участников "группы поддержки"

**10.2.4.** Среди "нейтральных" участников

**Пример отчета для группы SINGLE-OP HIGH L — Санкт-Петербург и Ленинградская область**

START-OF-LOG: 3.0

CALLSIGN: R1AA

CONTEST: MSK-LND

CATEGORY-OPERATOR: SINGLE-OP

CATEGORY-OVERLAY: L

CATEGORY-BAND: ALL

CATEGORY-MODE: CW

CATEGORY-POWER: HIGH

LOCATION: SP

EMAIL: r1aa@test.ru

OPERATORS: Иванов, Иван, Иванович, 2000, КМС, R1AA, 1

NAME: Иванов Иван Иванович

ADDRESS: г.Москва, 119000, ул.Ленина, д.1, кв.1

QSO: 3519 CW 2023-11-18 0600 R1AA 599 001L R3AB 599 001M

QSO: 3519 CW 2023-11-18 0600 R1AA 599 002L R1AA 599 001L

QSO: 3519 CW 2023-11-18 0600 R1AA 599 003L EW1AA 599 001

QSO: 3519 CW 2023-11-18 0600 R1AA 599 004L R4AA 599 001L

END-OF-LOG:

**Пример отчета для группы SINGLE-OP LOW L — Санкт-Петербург и Ленинградская область, один оператор, мощность 100Вт и менее**

START-OF-LOG: 3.0

CALLSIGN: R1AA

CONTEST: MSK-LND

CATEGORY-OPERATOR: SINGLE-OP

CATEGORY-OVERLAY: L

CATEGORY-BAND: ALL

CATEGORY-MODE: CW

CATEGORY-POWER: LOW

LOCATION: SP

EMAIL: r1aa@test.ru

OPERATORS: Иванов, Иван, Иванович, 2000, КМС, R1AA, 1

NAME: Иванов Иван Иванович

ADDRESS: г.Москва, 119000, ул.Ленина, д.1, кв.1

QSO: 3519 CW 2023-11-18 0600 R1AA 599 001L R3AB 599 001M

QSO: 3519 CW 2023-11-18 0600 R1AA 599 002L R1AA 599 001L

QSO: 3519 CW 2023-11-18 0600 R1AA 599 003L EW1AA 599 001

QSO: 3519 CW 2023-11-18 0600 R1AA 599 004L R4AA 599 001L

END-OF-LOG:

**Пример отчета для группы MULTI-OP L — Санкт-Петербург и Ленинградская область, 2-3 оператора**

START-OF-LOG: 3.0

CALLSIGN: R1AA

CONTEST: MSK-LND

CATEGORY-OPERATOR: MULTI-OP

CATEGORY-OVERLAY: L

CATEGORY-BAND: ALL

CATEGORY-MODE: CW

CATEGORY-POWER: HIGH

LOCATION: SP

EMAIL: r1aa@test.ru

OPERATORS: Иванов, Иван, Иванович, 2000, КМС, R1AA, 1

OPERATORS: Петров, Петр, Петрович, 1990, б/р, R1ABC, 1

NAME: Иванов Иван Иванович

ADDRESS: г.Москва, 119000, ул.Ленина, д.1, кв.1

QSO: 3519 CW 2023-11-18 0600 R1AA 599 001L R3AB 599 001M

QSO: 3519 CW 2023-11-18 0600 R1AA 599 002L R1AB 599 001L

QSO: 3519 CW 2023-11-18 0600 R1AA 599 003L EW1AA 599 001

QSO: 3519 CW 2023-11-18 0600 R1AA 599 004L R4AA 599 001L

END-OF-LOG:

**Пример отчета для группы SINGLE-OP HIGH M — Москва и Московская область, один оператор, мощность более 100Вт**

START-OF-LOG: 3.0

CALLSIGN: R3AA

CONTEST: MSK-LND

CATEGORY-OPERATOR: SINGLE-OP

CATEGORY-OVERLAY: M

CATEGORY-BAND: ALL

CATEGORY-MODE: CW

CATEGORY-POWER: HIGH

LOCATION: MA

EMAIL: r3aa@test.ru

OPERATORS: Иванов, Иван, Иванович, 2000, КМС, R3AA, 1

NAME: Иванов Иван Иванович

ADDRESS: г.Москва, 119000, ул.Ленина, д.1, кв.1

QSO: 3519 CW 2023-11-18 0600 R3AA 599 001M R3AB 599 001M

QSO: 3519 CW 2023-11-18 0600 R3AA 599 002M R1AA 599 001L

QSO: 3519 CW 2023-11-18 0600 R3AA 599 003M EW1AA 599 001

QSO: 3519 CW 2023-11-18 0600 R3AA 599 004M R4AA 599 001L

END-OF-LOG:

**Пример отчета для группы SINGLE-OP LOW M — Москва и Московская область, один оператор, мощность 100Вт и менее**

START-OF-LOG: 3.0

CALLSIGN: R3AA

CONTEST: MSK-LND

CATEGORY-OPERATOR: SINGLE-OP

CATEGORY-OVERLAY: M

CATEGORY-BAND: ALL

CATEGORY-MODE: CW

CATEGORY-POWER: LOW

LOCATION: MA

EMAIL: r3aa@test.ru

OPERATORS: Иванов, Иван, Иванович, 2000, КМС, R3AA, 1

NAME: Иванов Иван Иванович

ADDRESS: г.Москва, 119000, ул.Ленина, д.1, кв.1

QSO: 3519 CW 2023-11-18 0600 R3AA 599 001M R3AB 599 001M

QSO: 3519 CW 2023-11-18 0600 R3AA 599 002M R1AA 599 001L

QSO: 3519 CW 2023-11-18 0600 R3AA 599 003M EW1AA 599 001

QSO: 3519 CW 2023-11-18 0600 R3AA 599 004M R4AA 599 001L

END-OF-LOG:

**Пример отчета для группы MULTI-OP M — Москва и Московская область, 2-3 оператора**

START-OF-LOG: 3.0

CALLSIGN: R3AA

CONTEST: MSK-LND

CATEGORY-OPERATOR: MULTI-OP

CATEGORY-OVERLAY: M

CATEGORY-BAND: ALL

CATEGORY-MODE: CW

CATEGORY-POWER: HIGH

LOCATION: MA

EMAIL: r3aa@test.ru

OPERATORS: Иванов, Иван, Иванович, 2000, КМС, R3AA, 1

OPERATORS: Петров, Петр, Петрович, 1990, б/р, R3ABC, 1

NAME: Иванов Иван Иванович

ADDRESS: г.Москва, 119000, ул.Ленина, д.1, кв.1

QSO: 3519 CW 2023-11-18 0600 R3AA 599 001M R3AB 599 001M

QSO: 3519 CW 2023-11-18 0600 R3AA 599 002M R1AA 599 001L

QSO: 3519 CW 2023-11-18 0600 R3AA 599 003M EW1AA 599 001

QSO: 3519 CW 2023-11-18 0600 R3AA 599 004M R4AA 599 001L

END-OF-LOG:

**Пример отчета для группы SINGLE-OP HIGH N — Нейтральные участники, один оператор, мощность более 100Вт**

START-OF-LOG: 3.0

CALLSIGN: R0AA

CONTEST: MSK-LND

CATEGORY-OPERATOR: SINGLE-OP

CATEGORY-OVERLAY: N

CATEGORY-BAND: ALL

CATEGORY-MODE: CW

CATEGORY-POWER: HIGH

LOCATION: KK

EMAIL: r0aa@test.ru

OPERATORS: Иванов, Иван, Иванович, 2000, КМС, R0AA, 1

NAME: Иванов Иван Иванович

ADDRESS: г.Москва, 119000, ул.Ленина, д.1, кв.1

QSO: 3519 CW 2023-11-18 0600 R0AA 599 001 R3AB 599 001M

QSO: 3519 CW 2023-11-18 0600 R0AA 599 002 R1AA 599 001L

QSO: 3519 CW 2023-11-18 0600 R0AA 599 003 EW1AA 599 001

QSO: 3519 CW 2023-11-18 0600 R0AA 599 004 R4AA 599 001L

END-OF-LOG:

**Пример отчета для группы SINGLE-OP LOW N — Нейтральные участники, один оператор, мощность 100Вт и менее**

START-OF-LOG: 3.0

CALLSIGN: R0AA

CONTEST: MSK-LND

CATEGORY-OPERATOR: SINGLE-OP

CATEGORY-OVERLAY: N

CATEGORY-BAND: ALL

CATEGORY-MODE: CW

CATEGORY-POWER: LOW

LOCATION: MA

EMAIL: r0aa@test.ru

OPERATORS: Иванов, Иван, Иванович, 2000, КМС, R0AA, 1

NAME: Иванов Иван Иванович

ADDRESS: г.Москва, 119000, ул.Ленина, д.1, кв.1

QSO: 3519 CW 2023-11-18 0600 R0AA 599 001 R3AB 599 001M

QSO: 3519 CW 2023-11-18 0600 R0AA 599 002 R1AA 599 001L

QSO: 3519 CW 2023-11-18 0600 R0AA 599 003 EW1AA 599 001

QSO: 3519 CW 2023-11-18 0600 R0AA 599 004 R4AA 599 001L

END-OF-LOG:

**Пример отчета для группы MULTI-OP N — Нейтральные участники, 2-3 оператора**

START-OF-LOG: 3.0

CALLSIGN: R0AA

CONTEST: MSK-LND

CATEGORY-OPERATOR: MULTI-OP

CATEGORY-OVERLAY: N

CATEGORY-BAND: ALL

CATEGORY-MODE: CW

CATEGORY-POWER: HIGH

LOCATION: KK

EMAIL: r0aa@test.ru

OPERATORS: Иванов, Иван, Иванович, 2000, КМС, R0AA, 1

OPERATORS: Петров, Петр, Петрович, 1990, б/р, R0ABC, 1

NAME: Иванов Иван Иванович

ADDRESS: г.Москва, 119000, ул.Ленина, д.1, кв.1

QSO: 3519 CW 2023-11-18 0600 R0AA 599 001 R3AB 599 001M

QSO: 3519 CW 2023-11-18 0600 R0AA 599 002 R1AA 599 001L

QSO: 3519 CW 2023-11-18 0600 R0AA 599 003 EW1AA 599 001

QSO: 3519 CW 2023-11-18 0600 R0AA 599 004 R4AA 599 001L

END-OF-LOG:

**Пример отчета для группы SINGLE-OP HIGH — Подгруппа поддержки Москвы, один оператор, мощность более 100Вт**

START-OF-LOG: 3.0

CALLSIGN: R3RA

CONTEST: MSK-LND

CATEGORY-OPERATOR: SINGLE-OP

CATEGORY-OVERLAY: M

CATEGORY-BAND: ALL

CATEGORY-MODE: CW

CATEGORY-POWER: HIGH

LOCATION: TB

EMAIL: r3ra@test.ru

OPERATORS: Иванов, Иван, Иванович, 2000, КМС, R3RA, 1

NAME: Иванов Иван Иванович

ADDRESS: г.Москва, 119000, ул.Ленина, д.1, кв.1

QSO: 3519 CW 2023-11-18 0600 R3RA 599 001M R3AB 599 001M

QSO: 3519 CW 2023-11-18 0600 R3RA 599 002M R1AA 599 001L

QSO: 3519 CW 2023-11-18 0600 R3RA 599 003M EW1AA 599 001

QSO: 3519 CW 2023-11-18 0600 R3RA 599 004M R4AA 599 001L

END-OF-LOG:



**Пример отчета для группы SINGLE-OP LOW — Подгруппа поддержки Москвы, один оператор, мощность 100Вт и менее**

START-OF-LOG: 3.0

CALLSIGN: R3RA

CONTEST: MSK-LND

CATEGORY-OPERATOR: SINGLE-OP

CATEGORY-OVERLAY: M

CATEGORY-BAND: ALL

CATEGORY-MODE: CW

CATEGORY-POWER: LOW

LOCATION: TB

EMAIL: r3ra@test.ru

OPERATORS: Иванов, Иван, Иванович, 2000, КМС, R3RA, 1

NAME: Иванов Иван Иванович

ADDRESS: г.Москва, 119000, ул.Ленина, д.1, кв.1

QSO: 3519 CW 2023-11-18 0600 R3RA 599 001M R3AB 599 001M

QSO: 3519 CW 2023-11-18 0600 R3RA 599 002M R1AA 599 001L

QSO: 3519 CW 2023-11-18 0600 R3RA 599 003M EW1AA 599 001

QSO: 3519 CW 2023-11-18 0600 R3RA 599 004M R4AA 599 001L

END-OF-LOG:

**Пример отчета для группы MULTI-OP — Подгруппа поддержки Москвы, 2-3 оператора**

START-OF-LOG: 3.0

CALLSIGN: R3RA

CONTEST: MSK-LND

CATEGORY-OPERATOR: MULTI-OP

CATEGORY-OVERLAY: M

CATEGORY-BAND: ALL

CATEGORY-MODE: CW

CATEGORY-POWER: HIGH

LOCATION: TB

EMAIL: r3ra@test.ru

OPERATORS: Иванов, Иван, Иванович, 2000, КМС, R3RA, 1

OPERATORS: Петров, Петр, Петрович, 1990, б/р, R3RBC, 1

NAME: Иванов Иван Иванович

ADDRESS: г.Москва, 119000, ул.Ленина, д.1, кв.1

QSO: 3519 CW 2023-11-18 0600 R3RA 599 001M R3AB 599 001M

QSO: 3519 CW 2023-11-18 0600 R3RA 599 002M R1AA 599 001L

QSO: 3519 CW 2023-11-18 0600 R3RA 599 003M EW1AA 599 001

QSO: 3519 CW 2023-11-18 0600 R3RA 599 004M R4AA 599 001L

END-OF-LOG:

**Пример отчета для группы SINGLE-OP HIGH — Подгруппа поддержки Санкт-Петербурга, один оператор, мощность более 100Вт**

START-OF-LOG: 3.0

CALLSIGN: R3PA

CONTEST: MSK-LND

CATEGORY-OPERATOR: SINGLE-OP

CATEGORY-OVERLAY: L

CATEGORY-BAND: ALL

CATEGORY-MODE: CW

CATEGORY-POWER: HIGH

LOCATION: TL

EMAIL: r3pa@test.ru

OPERATORS: Иванов, Иван, Иванович, 2000, КМС, R3PA, 1

NAME: Иванов Иван Иванович

ADDRESS: г.Москва, 119000, ул.Ленина, д.1, кв.1

QSO: 3519 CW 2023-11-18 0600 R3PA	599 001L	R3AB	599 001M
QSO: 3519 CW 2023-11-18 0600 R3PA	599 002L	R1AA	599 001L
QSO: 3519 CW 2023-11-18 0600 R3PA	599 003L	EW1AA	599 001
QSO: 3519 CW 2023-11-18 0600 R3PA	599 004L	R4AA	599 001L

END-OF-LOG:

**Пример отчета для группы SINGLE-OP LOW — Подгруппа поддержки Санкт-Петербурга, один оператор, мощность 100Вт и менее**

START-OF-LOG: 3.0

CALLSIGN: R3PA

CONTEST: MSK-LND

CATEGORY-OPERATOR: SINGLE-OP

CATEGORY-OVERLAY: L

CATEGORY-BAND: ALL

CATEGORY-MODE: CW

CATEGORY-POWER: LOW

LOCATION: TL

EMAIL: r3ra@test.ru

OPERATORS: Иванов, Иван, Иванович, 2000, КМС, R3RA, 1

NAME: Иванов Иван Иванович

ADDRESS: г.Москва, 119000, ул.Ленина, д.1, кв.1

QSO: 3519 CW 2023-11-18 0600 R3PA	599 001L	R3AB	599 001M
QSO: 3519 CW 2023-11-18 0600 R3PA	599 002L	R1AA	599 001L
QSO: 3519 CW 2023-11-18 0600 R3PA	599 003L	EW1AA	599 001
QSO: 3519 CW 2023-11-18 0600 R3PA	599 004L	R4AA	599 001L

END-OF-LOG:

**Пример отчета для группы MULTI-OP — Подгруппа поддержки Санкт-Петербурга, 2-3 оператора**

START-OF-LOG: 3.0

CALLSIGN: R3PA

CONTEST: MSK-LND

CATEGORY-OPERATOR: MULTI-OP

CATEGORY-OVERLAY: L

CATEGORY-BAND: ALL

CATEGORY-MODE: CW

CATEGORY-POWER: HIGH

LOCATION: TL

EMAIL: r3pa@test.ru

OPERATORS: Иванов, Иван, Иванович, 2000, КМС, R3PA, 1

OPERATORS: Петров, Петр, Петрович, 1990, б/р, R3PBC, 1

NAME: Иванов Иван Иванович

ADDRESS: г.Москва, 119000, ул.Ленина, д.1, кв.1

QSO: 3519 CW 2023-11-18 0600 R3PA 599 001L R3AB 599 001M

QSO: 3519 CW 2023-11-18 0600 R3PA 599 002L R1AA 599 001L

QSO: 3519 CW 2023-11-18 0600 R3PA 599 003L EW1AA 599 001

QSO: 3519 CW 2023-11-18 0600 R3PA 599 004L R4AA 599 001L

END-OF-LOG: