«СОГЛАСОВАНО»
Директор МБУК
«Краснотурьинский
краеведческий музей»

Ю.В. Гунгер
10 января 2025 года

«УТВЕРЖДАЮ»
Руководитель РО СРР
по Свердловской области

А.В. Шабров, R8CR
10 января 2025 года

ПОЛОЖЕНИЕ
О ПРОВЕДЕНИИ РАДИОЭСТАФЕТЫ

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Радиоэстафета проводится по инициативе Регионального отделения Союза Радиолюбителей России (далее – РО СРР) по Свердловской области, Муниципального бюджетного учреждения культуры (далее – МБУК) «Краснотурьинский краеведческий музей», в честь 166-летия со дня рождения Изобретателя радио А. С. Попова.

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ

Радиоэстафета проводится с целью развития и популяризации радиоспорта.

Решаемые задачи:

– Популяризация технических видов спорта;

– Совершенствование знаний, практических навыков организации и проведения любительских радиосвязей;

– Определение количества активных любительских радиостанций;

– Выявление действующих радиотрасс между населенными пунктами Свердловской области, а также между населенными пунктами других субъектов Российской Федерации.

3. СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ

Начало: 15.03.2025 в 05:00 (UTC).

Завершение: 16.03.2025 в 17:00 (UTC).

Время завершения может измениться в зависимости от маршрута Радиоэстафеты (далее – Маршрут).

4. ОРГАНИЗАТОРЫ

МБУК «Краснотурьинский краеведческий музей»;

РО СРР по Свердловской области.

5. ТРЕБОВАНИЯ К УЧАСТНИКАМ

К участию в Радиоэстафете приглашаются лица, имеющие категорию радиооператора (национальную лицензию), дающую право осуществлять передачи в УКВ-диапазоне радиочастот.

Во время проведения Радиоэстафеты участники обязаны соблюдать требования нормативно-правовых актов регламентирующих использование радиоэлектронных средств на территории Российской Федерации, а также установленные правила радиообмена.

Участники Радиоэстафеты могут находиться в местах расположения радиостанций на территории Свердловской области, а также на территории иных субъектов Российской Федерации и Республики Казахстан.

6. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ

Участники Радиоэстафеты условно делятся на две категории:

– Основные радиостанции Радиоэстафеты (далее – Основные радиостанции);

– Радиостанции участников Радиоэстафеты (далее – Радиостанции участников).

Основные радиостанции последовательно осуществляют прием и передачу Контрольного идентификатора «Попов 166» (далее – Контрольный идентификатор). Основной задачей Основных радиостанций является передача Контрольного идентификатора на максимально дальнее расстояние.

Радиостанции участников, во время проведения Радиоэстафеты, проводят радиосвязи с Основными радиостанциями.

Заявки на участие в Радиоэстафете от Основных радиостанций принимаются по электронной почте R8CR@yandex.ru (копия R8CN@bk.ru) до 14.03.2025, включительно. Заявка должна содержать: позывной сигнал, фамилию, имя, отчество, контактные данные для оперативного взаимодействия (номер телефона, E-mail), QTH-локатор местонахождения Основной радиостанции, а также ее технические характеристики.

Направление заявок от Радиостанций участников не требуется.

До 14.03.2025, включительно, РО СРР по Свердловской области рассматривает поступившие заявки и на их основе составляет первоначальный Маршрут с указанием времени приема и передачи Контрольного идентификатора Основными радиостанциями, соответствующая информация размещается на официальном сайте РО СРР по Свердловской области: http://r9c.ru.

В 05:00 (UTC) 15.03.2025г. Коллективная радиостанция МБУК «Краснотурьинский краеведческий музей» начинает работу на общий вызов,

после чего осуществляет передачу Контрольного идентификатора другой Основной радиостанции согласно Маршруту.

Основные радиостанции последовательно осуществляют:

1) Прием Контрольного идентификатора в соответствии с Маршрутом.

2) Работу на общий вызов – проводят радиосвязи с Радиостанциями участников, а также Основными Радиостанциями в зоне доступности, вне зависимости от Маршрута.

3) Передачу Контрольного идентификатора в соответствии с Маршрутом.

При отсутствии возможности передать Контрольный идентификатор в соответствии с установленным Маршрутом, допускается передача Контрольного идентификатора любой другой Основной радиостанции в зоне доступности.

При отсутствии возможности принять Контрольный идентификатор в соответствии с установленным Маршрутом, допускается прием Контрольного идентификатора от любой другой Основной радиостанции.

Допускается (приветствуется) увеличение числа Основных радиостанций (продление маршрута) во время проведения Радиоэстафеты, Основные радиостанции имеют возможность, во время проведения Радиоэстафеты, передавать Контрольный идентификатор радиостанциям по своему усмотрению, соответственно, принявшая Контрольный идентификатор радиостанция становится Основной радиостанцией, при этом направление заявки на участие от нее требуется.

При проведении радиосвязи Основные радиостанции и Радиостанции участников обязаны передать позывной сигнал, имя оператора, QTH-локатор.

Передача Контрольного идентификатора при проведении радиосвязи между Основными радиостанциями и Радиостанциями участников не производится.

При проведении радиосвязей между Основными радиостанциями, а также между Основными радиостанциями и Радиостанциями участников, разрешено Использование ИСЗ, Луны в качестве пассивного ретранслятора (EME), активных ретрансляторов, расположенных на поверхности Земли.

Рекомендуемые виды модуляции и радиочастоты:

- FM, 145,475 - 145,525 МГц, вызывная частота – 145,500 МГц;
- SSB, 144,290 - 144,310 МГц, вызывная частота – 144,300 МГц;
- CW, 144,050 - 144,060 МГц, вызывная частота – 144,055 МГц.

Используемые радиочастоты для радиосвязи с использованием ИСЗ, Луны в качестве пассивного ретранслятора (EME), активных ретрансляторов, расположенных на поверхности Земли - в соответствии с Решением ГКРЧ от 15.07.2010 № 10-07-01 и/или частотно-территориальным планом работы соответствующего радиоэлектронного средства.

7. ТРЕБОВАНИЯ К ОТЧЕТАМ

Основные радиостанции обязаны направить отчет об участии в Радиоэстафете по электронной почте на адрес: R8CR@yandex.ru (копия R8CN@bk.ru) до 20.03.2025.

Отчет должен содержать позывной сигнал Основной радиостанции, а также сведения о проведенных QSO: время, позывной сигнал, QTH-локатор Радиостанций участников.

Электронные отчеты принимаются в формате EDI (RU), при отсутствии возможности направить отчет в данном формате допускается отправка отчета в свободной форме.

Направление отчетов от Радиостанций участников не требуется.

8. НАГРАЖДЕНИЕ

Основные радиостанции награждаются памятными Дипломами и медалями МБУК «Краснотурьинский краеведческий музей».

Радиостанций участников награждаются памятными Дипломами в электронном виде.

Три наиболее активных Основных радиостанции награждаются Грамотами (Наиболее активные радиостанции определяются по количеству проведенных радиосвязей, засчитываются, в том числе, радиосвязи, проведенные между Основными радиостанциями).

По усмотрению организаторов Радиоэстафеты может быть произведено дополнительное награждение.

9. ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ УЧАСТНИКОВ

Обеспечение безопасности (соблюдение Правил техники безопасности и электробезопасности) участников во время проведения Радиоэстафеты возлагается на самих участников.

Радиоэстафета проводится с соблюдением всех ограничительных мер, действующих в связи с неблагоприятной эпидемиологической обстановкой.

10. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Текущая информация о проведении Радиоэстафеты публикуется на Официальном сайте РО СРР по Свердловской области: http://r9c.ru.