

НАЦИОНАЛЬНАЯ РАДИОЛЮБИТЕЛЬСКАЯ ПРОГРАММА RRNA

ПОЛОЖЕНИЕ

1. ОБОЗНАЧЕНИЯ И ПОНЯТИЯ.

Программа RRNA состоит из нескольких блоков, каждый из которых имеет свой раздел ресурса HAMLOG.ONLINE, который управляет базами данных национальной радилюбительской дипломной программы.

Правообладателем «Российской национальной радилюбительской программы» RRNA является радиоклуб «Медвежья поляна».

Руководящим органом программы RRNA является директорат.

В директорат программы входят: президент радиоклуба «Медвежья поляна» - директор программы, администраторы, менеджеры наград, модераторы.

Единоправное и окончательное решение по изменению или модернизации программы RRNA, а также по ее закрытию принимает директор программы. Он же несет ответственность за функционирование программы. Администраторов и менеджеров по наградам назначает директор программы.

Модератором может стать любой член клуба «Медвежья поляна» изъявивший желание и имеющий достаточную квалификацию. Модератор может работать как в одном блоке настоящей программы, так и в нескольких по согласованию. По кандидатурам модераторов решение принимается коллегиально. В случае невозможности исполнять свои обязанности, члены директората должны своевременно проинформировать об этом президента или администраторов.

Программа не является коммерческим продуктом и не преследует получения прибыли и иных материальных благ и преимуществ.

База данных RRNA, загруженная на ресурс HAMLOG.ONLINE – списки объектов, на основе которых строится работа данной дипломной программы. Каждый объект данной базы является референцией для ее активации.

«РЕФЕРЕНЦИЯ» - объект из базы данных, загруженной на ресурс HAMLOG.ONLINE, для организации экспедиции и его активации. Справочник референций может пополняться. Каждая референция имеет свой идентификационный номер для правильного учета связей и выдачи дипломов. «Идентификационный номер» - номер, присвоенный каждой референции в справочнике референций. Данный номер уникален (в пределах данной радиоловительской дипломной программы) и предназначается для однозначной идентификации данной референции.

«ОХОТНИК» (соискатель) – радиоловитель, имеющий лицензию на право проведения любительской радиосвязи либо наблюдения, оснащенный радиопередающим (радиоприемным) устройством и проводящий сбор двусторонних радиосвязей (наблюдений) с активированными референциями с целью получения дипломов и наград данной программы. Охотниками могут быть и радионаблюдатели (SWL).

«АКТИВАТОР» - радиоловитель имеющий лицензию на право проведения любительской радиосвязи, оснащенный радиопередающим устройством и выполняющий активацию (проведение двухсторонних радиосвязей) выбранной референции.

Не разрешается работать одновременно двум и более операторам одним и тем же позывным, кроме случаев использования клубных (коллективных) или специальных позывных. В случае мобильных активаций действует правило «Один экипаж – один позывной».

Участники программы не имеют никаких ограничений на образование, опыт работы, техническое оснащение и географическое расположение (кроме ограничений в соответствии с лицензией на право проведения любительских радиосвязей).

2. ЦЕЛИ РОССИЙСКОЙ РАДИОЛЮБИТЕЛЬСКОЙ ПРОГРАММЫ RRNA.

Радиоловительская дипломная программа RRNA создана с целью развития и популяризации радиоловительского и туристического движения в Российской Федерации, привлечения молодежи в радиоловительскую деятельность, привлечения общественного внимания к вопросам охраны окружающей среды, вопросам защиты экологии и сохранения природы в ее первозданном виде для будущих поколений.

3. ОБЩИЕ ПОНЯТИЯ ПРОГРАММЫ RRNA.

Дипломная программа основывается на факте проведения и подтверждения двухсторонних радиосвязей или наблюдений, с радиостанциями, работающими в районах нахождения объектов, используемых в качестве референций, согласно положению программы. Участником программы RRNA может быть любой радиоловитель мира, имеющий соответствующее разрешение (лицензию) и принимающий условия данной программы. Дипломы и награды программы RRNA выдаются радиоловителям всего мира.

4. ОБЩИЕ ПРАВИЛА РАБОТЫ ПРОГРАММЫ RRNA.

Во время участия в программе необходимо выполнять следующие требования и условия:

Все участники программы делятся на две группы:

Первая – т.н. «ОХОТНИКИ за ДИПЛОМАМИ» (СОИСКАТЕЛИ) далее Охотник,

Вторая – участники экспедиций или индивидуальные мобильные операторы, т.н. «АКТИВАТОРЫ» далее Активатор.

Охотник - любой оператор не зависимо от условий и места нахождения, а также радионаблюдатель (SWL).

Активатор – работающий в эфире оператор, находящийся в пределах, либо на границе объекта активации согласно требованиям соответствующих блоков настоящего положения.

Оператор, проживающий в пределах, либо на границе объекта активации согласно требованиям соответствующих блоков настоящего положения программы RRNA, может активировать их из домашнего QTH.

Для удобства модерирования таких активаций, ваш домашний малый квадрат QTH-локатора (шестизначный) должен быть указан на вашей персональной странице сайта QRZ.ru.

На дипломы программы RRNA засчитываются QSO/SWL проведенные между двумя операторами, один из которых является Охотником, а другой Активатором, либо между двумя Активаторами

Фактом проведения QSO считается учетная запись проведения радиосвязи, внесенная в «Журнал проведения радиосвязей» (LOG) активатора и загруженная в базу данных ресурса HAMLOG.ONLINE.

Не позднее 10 дней по окончании экспедиции, активатор обязан внести данные о связях (QSO) в базу ресурса HAMLOG.ONLINE

В случае невозможности выполнить это требование, активатор должен своевременно уведомить об этом директорат программы, с указанием причины.

Фактом проведения SWL считается учетная запись проведения наблюдения, занесенная в «Журнал проведения наблюдений» охотника-наблюдателя.

A. «RUSSIAN RADIO NATIONAL AWARD – RUSSIAN RIVERS». ПРОГРАММА RRNA-RR. «РЕКИ РОССИИ»

а.1 РЕФЕРЕНЦИЯ.

Референциями блока RRNA-RR являются водные объекты – реки, ручьи, водохранилища образованные разливами рек и каналов, искусственные каналы, ключи (родники, источники) Российской Федерации, занесенные в базу данных референций и загруженных на ресурс HAMLOG.ONLINE. В соответствии с данными этой базы каждой референции соответствует один или несколько уникальных номеров в зависимости от того сколько субъектов Российской Федерации пересекает данный водный объект. К примеру, река Волга в Костромской области имеет номер R-16-0492, в Ярославской области номер R-46-0022, в Нижегородской области R-24-0079 и т.д. Сколько субъектов Российской Федерации пересекает водный объект, столько и уникальных номеров ей присвоено. Данная система позволяет делить длинные реки на более короткие участки и по номеру реки определять местоположение активатора с точностью до субъекта Российской Федерации. Этот номер, который присвоен водному объекту в данном субъекте Российской Федерации и является понятием «референции». Т.е. номера R-16-0492, R-46-0022, R-24-0079 являются референциями реки Волга, соответственно, в Костромской, Ярославской и Нижегородской областях.

Расшифровка номера референции следующая: R–XX-YYYY, где «R» - буква, обозначающая программу «Реки России», «XX» - номер субъекта Российской Федерации, в котором находится данная референция, «YYYY» - непосредственный номер референции в данном субъекте Российской Федерации.

а.2 ПРАВИЛА АКТИВАЦИИ РЕФЕРЕНЦИЙ RRNA-RR.

Условия для зачета QSO (SWL), для охотников следующие: в зачет принимаются радиосвязи (наблюдения) с каждой референцией, имеющей уникальный номер и только один раз. Повторные связи (наблюдения) с этой референцией не засчитываются.

Условия для зачета QSO для активаторов: Активатор должен работать на расстоянии не более 500 метров от водных объектов. Одновременно разрешается активировать не более четырех референций.

Для зачета активации референций, активатору необходимо провести не менее 100 QSO. Суммарное количество QSO может складываться за нескольких экспедиций. Выезд активатора на одну референцию несколько раз, засчитывается как за эту одну референцию.

Во время активации, необходимо периодически сообщать в эфире идентификационные номера или названия всех активируемых в данный момент референций. После проведения активатором 100 и более QSO, данные референции засчитывается активатору и как Охотнику.

а.3 УЧЕТ РЕЗУЛЬТАТОВ и СИСТЕМА НАГРАЖДЕНИЯ ПОБЕДИТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ «РЕКИ РОССИИ» RRNA-RR.

Весь учет и обработку информации, в автоматическом режиме выполняет ресурс HAMLOG.ONLINE, на основании анализа, аппаратных журналов, предоставленных активаторами программы.

Система учета результатов и награждения победителей программы RRNA имеет два уровня награждения: дипломный и рейтинговый.

Награждение охотников.

Дипломный уровень награждения охотников включает 15 степеней награждения:

- 1 - Диплом «20 Рек России» за подтверждение 20 референций;
- 2 - Диплом «50 Рек России» за подтверждение 50 референций;
- 3 - Диплом «100 Рек России» подтверждение 100 референций;
- 4 - Диплом «200 Рек России» подтверждение 200 референций;
- 5 - Диплом «300 Рек России» за подтверждение 300 референций;
- 6 - Диплом «400 рек России» за подтверждение 400 референций;
- 7 - Плакетка «500 рек России» - HONOR ROLL (номерная – порядковый номер определяется по дате заявки/оплаты).

- 8 - Диплом «600 Рек России» за подтверждение 600 референций;
- 9 - Диплом «700 Рек России» за подтверждение 700 референций;
- 10 - Диплом «800 Рек России» за подтверждение 800 референций;
- 11- Диплом «900 Рек России» за подтверждение 900 референций;
- 12 - Плакетка «1000 Рек России» - HONOR ROLL#1(без порядкового номера)
- 13 - Плакетка «1500 Рек России» - BRILLIANCE с наклейками 2000, 2500, 3000, 3500, 4000, 4500.
- 14 - Плакетка «5000 Рек России» - EXCELLENT с наклейками 6000, 7000, 8000, 9000.
- 15 - Награда-приз «10000 Рек России».

Награждение активаторов.

Дипломный уровень награждения активаторов включает 7 степеней награждения:

- 1 - Базовый диплом активатора «5 Рек России» за активацию 5 референций.
- 2 - Диплом активатора «10 Рек России» за активацию 10 референций.
- 3 - Диплом активатора «25 Рек России» за активацию 25 референций.
- 4 - Диплом активатора «50 Рек России» за активацию 50 референций.
- 5 – Плакетка «100 Рек России» - HONOR ROLL, выдается за активацию 100 референций RRNA (номерная – порядковый номер определяется по дате заявки/оплаты).
- 6 – Диплом активатора «150 Рек России» за активацию 150 референций.
- 7 – Плакетка активатора «200 Рек России» - HONOR ROLL#1 выдается за активацию 200 референций.

Все дипломы выдаются бесплатно через ресурс HAMLOG.ONLINE, здесь же проверяется выполнение условий плакеток при поступлении заявки от соискателя.

Плакетки выдаются за плату, компенсирующую стоимость их изготовления и почтовые расходы.

Список HONOR ROLL публикуется на сайте клуба "Медвежья Поляна".
Соискатель может заказать себе любой диплом в виде плакетки.

Б. «RUSSIAN RADIO NATIONAL AWARD – RUSSIAN LAKES». ПРОГРАММА RRNA-RL «ОЗЕРА РОССИИ»

б.1 РЕФЕРЕНЦИЯ.

Референциями блока RRNA-RL являются водные объекты – озера, пруды, заводи, затоны, лиманы, ерики, старицы Российской Федерации, занесенные в базу данных референций и загруженные на ресурс HAMLOG.ONLINE

В соответствии с данными этой базы каждой референции соответствует один или несколько уникальных номеров в зависимости от того на территории скольких субъектов Российской Федерации расположен данный водный объект. К примеру, озеро Байкал в Иркутской области имеет номер L-11-YYY, а в республике Бурятия L-54-YYY.

Во скольких субъектах Российской Федерации расположен водный объект, столько и уникальных номеров ему присвоено.

Данная система позволяет по номеру озера определять местоположение активатора с точностью до субъекта Российской Федерации. Номер, присвоенный водному объекту в данном субъекте РФ, является понятием «референции». Т.е. номера L-11-YYY и L-54-YYY являются референциями озера Байкал в Иркутской области и в Бурятии.

Расшифровка номера референции следующая: L-XX-YYY, где «L» - буквосочетание, обозначает программу «Озера России», «XX» - номер субъекта Российской Федерации, в котором находится данная референция, «YYY» - непосредственный номер референции в данном субъекте Российской Федерации.

Связи на диплом засчитываются с 01.09.2021 года.

б.2 ПРАВИЛА АКТИВАЦИИ РЕФЕРЕНЦИЙ RRNA-RL.

Условия для зачета QSO (SWL), для охотников следующие: в зачет принимаются радиосвязи (наблюдения) с каждой референцией, имеющей уникальный номер и только один раз. Повторные связи (наблюдения) с этой референцией не засчитываются.

Условия для зачета QSO для активаторов: Активатор должен работать на расстоянии не далее 500 метров от водных объектов. Одновременно разрешается активировать не более четырех референций.

Для зачета активации референций, активатору необходимо провести не менее 100 QSO. Суммарное количество QSO может складываться за нескольких экспедиций. Выезд активатора на одну референцию несколько раз, засчитывается как за эту одну референцию. Во время активации

необходимо периодически сообщать в эфире идентификационные номера или названия всех активируемых в данный момент референций. После проведения активатором 100 и более QSO, данные референции засчитывается ему и как Охотнику.

6.3 УЧЕТ РЕЗУЛЬТАТОВ и СИСТЕМА НАГРАЖДЕНИЙ ПОБЕДИТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ «ОЗЕРА РОССИИ» RRNA-RL.

Весь учет и обработку информации, в автоматическом режиме выполняет ресурс HAMLOG.ONLINE, на основании информации, предоставленной активаторами программы.

Система учета результатов и награждения победителей программы RRNA-RL имеет два уровня награждения: дипломный и рейтинговый.

Дипломный уровень награждения охотников включает 12 степеней:

- 1 - Диплом «20 Озер России» за подтверждение 20 референций;
- 2 - Диплом «50 Озер России» за подтверждение 50 референций;
- 3 - Диплом «100 Озер России» за подтверждение 100 референций;
- 4 - Диплом «200 Озер России за подтверждение 200 референций;
- 5 - Диплом «300 Озер России» за подтверждение 300 референций;
- 6 – Диплом «400 Озер России» за подтверждение 400 референций;
- 7 – Плакетка «500 Озер России» - HONOR ROLL (номерная) за подтверждение 500 референций;
- 8 - Диплом «600 Озер России за подтверждение 600 референций;
- 9 - Диплом «700 Озер России» за подтверждение 700 референций;
- 10 - Диплом «800 Озер России» за подтверждение 800 референций;
- 11- Диплом «900 Озер России» за подтверждение 900 референций;
- 12 – Плакетка «1000 Озер России» - HONOR ROLL#1 (без номера) за подтверждение 1000 референций;

Дипломный уровень награждения активаторов включает 7 степеней награждения:

- 1 - Базовый диплом активатора «5 Озер России» за активацию 5 референций
- 2 - Диплом активатора «10 Озер России» за активацию 10 референций.
- 3 - Диплом активатора «25 Озер России» за активацию 25 референций.
- 4 - Диплом активатора «50 Озер России» за активацию 50 референций.
- 5 – Плакетка «100 Озер России» - HONOR ROLL выдается за активацию 100 референций.

6 – Диплом активатора «150 Озер России» за активацию 150 референций.
7 – Плакетка активатора «200 Озер России» - HONOR ROLL#1 выдается за активацию 200 референций.

Все дипломы выдаются бесплатно через ресурс HAMLOG.ONLINE

Плакетки выдаются за плату, компенсирующую стоимость их изготовления и почтовые расходы.

Список HONOR ROLL публикуется на сайте клуба "Медвежья Поляна".

Соискатель может заказать себе любой диплом в виде плакетки.

В перспективе возможно учреждение дополнительных призов и наград.

В. «RUSSIAN RADIO NATIONAL AWARD RUSSIAN INTERNAL ISLANDS». ПРОГРАММА RRNA-RII «ОСТРОВА ВНУТРЕННИХ ВОДОЕМОВ РОССИИ».

Диплом RIIA первоначально был учреждён клубом "Русский Робинзон" и выдавался за QSO/SWL с радиостанциями, расположенными на внутренних островах рек, озёр и искусственных водохранилищах, принадлежащих России. К сожалению, в силу объективных причин, члены клуба RRC общим голосованием на конференции 2020 года в г. Орел решили закрыть программу.

Мы благодарим Юрия Витальевича Зарубу UA9OBA за передачу клубу "Медвежья поляна" всех прав и полномочий на данную программу и имеющуюся документацию.

Положение унифицировано для большей совместимости с другими блоками программы RRNA.

в.1 РЕФЕРЕНЦИЯ RRNA-RII.

Референциями блока RRNA-RII являются острова, расположенные на реках, озерах, водохранилищах Российской Федерации, отображённые на картах масштаба 1:200000 (1 см = 2 км), занесенные в базу данных референций и загруженные на ресурс HAMLOG.ONLINE

Остров может соединяться с берегом мостом или дамбой.

В соответствии с данными этой базы каждой референции соответствует один уникальный номер.

Расшифровка номера референции следующая: I–XX–YYY, где буквосочетание «I» обозначает программу «Внутренние острова России», «XX» - номер субъекта Российской Федерации, в котором находится

данная референция, «YYY» - непосредственный номер референции в данном субъекте Российской Федерации.

в.2 ПРАВИЛА АКТИВАЦИИ РЕФЕРЕНЦИЙ RRNA-RII.

Условия для зачета QSO (SWL), для охотников:

в зачет принимаются радиосвязи (наблюдения) с каждой референцией, имеющей уникальный номер и только один раз. Повторные связи (наблюдения) с этой референцией не засчитываются.

Условия для зачета QSO для активаторов:

Во время активации Активатор должен находиться непосредственно на острове, в том числе возможно постоянное проживание на нем.

Для зачета активации референций, активатору необходимо провести не менее 100 QSO. Суммарное количество QSO может складываться за нескольких экспедиций. Выезд активатора на одну референцию несколько раз, засчитывается как за эту одну референцию.

Во время активации периодически необходимо сообщать в эфире идентификационный номер референции или название острова.

После проведения активатором 100 и более QSO, данная референция засчитывается ему и как Охотнику.

в.3 УЧЕТ РЕЗУЛЬТАТОВ и СИСТЕМА НАГРАЖДЕНИЯ ПОБЕДИТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ RRNA-RII «ОСТРОВА ВНУТРЕННИХ ВОДОЕМОВ РОССИИ» .

Остров считается засчитанным только после загрузки логов экспедиции и получения подтверждения работы с острова в срок не более 3-х месяцев после окончания экспедиции.

Диплом имеет 3 класса и награды - Honor Roll:

Для охотников:

необходимо подтвердить различных референций:

3 класс: 10 островов

2 класс: 25 островов

1 класс: 50 островов

Honor Roll: 100 островов

Honor Roll#1: 200 островов

Для активаторов:

необходимо активировать различных референций:

3 класс: 5 островов

2 класс: 10 островов

1 класс: 15 островов

Honor Roll: 30 островов

Honor Roll#1: 50 островов

Связи на диплом засчитываются с 01.09.2021 года.

Повторные QSO/SWL не засчитываются.

В случае обращение соискателя с заявкой на награды высших степеней Honor Roll и Honor Roll#1, администратор программы может принять его подтвержденный результат в программе RIIA.

Все дипломы выдаются бесплатно через ресурс [HAMLOG.ONLINE](https://hamlog.online)

Плакетки выдаются за плату, компенсирующую стоимость их изготовления и почтовые расходы.

Список HONOR ROLL публикуется на сайте клуба "Медвежья Поляна"

Соискатель может заказать себе любой диплом в виде плакетки.

В перспективе возможно учреждение дополнительных призов и наград.

Г. «RUSSIAN RADIO NATIONAL AWARD – RUSSIAN BRIDGES». ПРОГРАММА RRNA-RB «МОСТЫ РОССИИ».

г.1 РЕФЕРЕНЦИЯ RRNA-RB.

Референциями блока RRNA-RB являются мосты пешеходные, автомобильные, железнодорожные и метромосты или комбинированные, возведенные через водные преграды, в том числе и постоянно (сезонно) функционирующие понтонные и наплавные мосты, а так же гидротехнические сооружения (плотины и дамбы) Российской Федерации, занесенные в базу данных референций и загруженных на ресурс [HAMLOG.ONLINE](https://hamlog.online)

Основанием для занесение моста, как объекта активации в базу референций RRNA-RB, служит выполнение одного из нижеперечисленных условий:

- является объектом транспортной инфраструктуры дорожного хозяйства;
- является объектом транспортной инфраструктуры железнодорожного транспорта;
- имеет название (официальное или историческое);
- обозначенный дорожным указателем с названием водного препятствия;
- водное препятствие, над которым построен мост, находится в базе референций RRNA-RR;

В соответствии с данными базы, каждой референции соответствует один или два уникальных номера, в зависимости от того, какие субъекты Российской Федерации расположены по берегам. Номер референции моста состоит из номера референции водного объекта, над которым он расположен с добавлением индивидуального номера моста. В случае, если мост расположен на границе субъектов РФ, он имеет две референции.

Например:

Река Юрюзань в квадрате LO94BX является естественной границей между республикой Башкортостан и Челябинской областью. Железнодорожный мост через реку имеет два номера референций: В-53-929-01 Респ. Башкортостан, Салаватский район и В-45-498-18 Челябинская обл. Усть-Катавский Г.О.

Еще пример:

Чернавский мост в городе Воронеж, возведенный через Воронежское водохранилище и соединяющий Ленинский и Левобережный районы города имеет номер В-09-022-04. Где «В» означает референцию программы «Мосты России», 09-код субъекта РФ где расположен мост, «022» соответствует номеру референции водного объекта, над которым он расположен, а «04» номер присвоенный мосту.

Одинаковые по назначению мосты расположенные рядом (например, железнодорожные "четного" и "нечетного" направлений) могут иметь только одну референцию.

Мосты разного назначения расположенные рядом (например, железнодорожный и автомобильный) имеют разные референции.

г.2 ПРАВИЛА АКТИВАЦИИ РЕФЕРЕНЦИЙ RRNA-RV.

Условия для зачета QSO (SWL), для Охотников:

в зачет принимаются радиосвязи (наблюдения) с каждой референцией, имеющей уникальный номер только один раз. Повторные связи (наблюдения) с этой референцией не засчитываются.

Условия для зачета QSO для Активаторов:

Учитывая, что мосты могут находиться на охраняемых территориях, а так же из соображений безопасности, во время активации Активатору желательно находиться неподалеку от объекта, но не далее 500 метров от ближнего пролета моста. ГТС (плотина, дамба), оборудованная для въезда на мост, считается принадлежностью моста. Если мост имеет две референции и расстояние от дальнего пролета до места нахождения активатора так же не превысит 500 метров, будут засчитаны обе референции одновременно. Разрешается активация в 500 метровой зоне нескольких мостов одновременно, но не более четырех за одну активацию.

В случае, если мост находится на охраняемой территории, или подъездные пути к мосту оборудованы барьерными ограждениями, не позволяющими выполнить это требование, разрешается проводить активацию в визуальной близости от моста и по правилам программы RRNA-RR. В этом случае фото моста с этой точки обязательно.

В отчетных материалах по возможности скрин QTH-локатора должен быть в восьмизначном виде, например: KN85GF99

Для зачета Активатору необходимо провести не менее 100 QSO. В этом случае данные референции засчитывается ему и как Охотнику.

Количество QSO может складываться из нескольких экспедиций. Выезд Активатора на одну референцию несколько раз, засчитывается за одну экспедицию. Проведенные связи суммируются.

Во время активности периодически необходимо сообщать в эфире идентификационный номер или название референции.

Связи на диплом засчитываются с 01.09.2021 года.

г.3 УЧЕТ РЕЗУЛЬТАТОВ и НАГРАЖДЕНИЕ УЧАСТНИКОВ ПРОГРАММЫ «МОСТЫ РОССИИ».

Дипломный уровень награждения охотников включает четыре степени:

- 1 - Диплом «20 мостов» за подтверждение 20 референций RB;
- 2 - Диплом «50 мостов» за подтверждение 50 референций RB;
- 3 - Диплом «100 мостов» за подтверждение 100 референций RB;
- 4 - Диплом «250 мостов» за подтверждение 250 референций RB;

Предусмотрены плакетки:

Honor Roll: 500 мостов

Honor Roll#1: 1000 мостов

Дипломный уровень награждения активаторов включает три степени:

- 1 - Диплом «10 мостов» за активацию 10 референций RB.
- 2 - Диплом «25 мостов» за активацию 25 референций RB.
- 3 - Диплом «50 мостов» за активацию 50 референций RB.

Предусмотрены плакетки:

Honor Roll: за 100 референций RB

Honor Roll#1: за активацию 250 референций RB.

Дипломы соискатели скачивают бесплатно на ресурсе HAMLOG.ONLINE.

Награды в виде плакеток выдаются за плату, компенсирующую стоимость их изготовления и почтовые расходы.

Нумерация HONOR ROLL по дате поступления заявки/оплаты.

Награда HONOR ROLL#1 нумерации не имеет.

Список HONOR ROLL публикуется на сайте клуба «Медвежья Поляна»

Соискатель может заказать себе любой диплом в виде плакетки.
Возможно учреждение дополнительных призов и наград.

Д. ПРОГРАММА RRNA-RM «RUSSIAN RADIO NATIONAL AWARD – RUSSIAN MOUNTAINS». «ГОРЫ РОССИИ».

Учреждена экспедиционным центром туризма, альпинизма и радиосвязи «Горы для всех» совместно с радиоклубом «Медвежья Поляна» и является новой редакцией известной радиолюбительской программы RMA.

Соучредители обладают равными правами, соответственно, все решения по уточнению или дополнению положения и функционированию программы, принимаются коллегиально.

Награды «RRNA-RM» присуждается за QSO/SWL с радиостанциями, работающими из горных районов России.

д.1 РЕФЕРЕНЦИЯ RRNA-RM.

Горная система — горы, объединённые территориально, имеющие общую причину происхождения и обладающие морфологическим единством.

Горная система состоит из совокупности горных хребтов, горных массивов, горных высот, скал, нагорий, межгорных впадин и долин, горных каньонов, сопков и распадков.

Горная система - в просторечье просто горы, горный район.

Для удобства присвоения номеров референций, в программе RRNA-RM принято обозначение горных районов.

Например, "Горы Кавказа" (RM-03), "Горы Прибайкалья" (RM-14) и так далее.

Цифры, следующие за номером района, обозначают конкретную вершину, перевал, возвышенность (например, М-03-001 - гора З.Эльбрус, где "03" обозначает Горы Кавказа, "001" - гора Зап. Эльбрус).

Горная референция – точка активации по программе RRNA-RM, представляющая собой один или несколько участков горной системы, имеющий географическое или народное название, либо не имеющий названия, но подходящий по условиям программы и находящийся в реестре программы RRNA-RM и в базе данных ресурса HAMLOG.ONLINE

д.2 СПИСОК ГОРНЫХ РАЙОНОВ РОССИИ.

RM-01 Горы Кольского полуострова - R1Z (тундры: Хибинские, Ловозерские, Волчьи, Сальные, Чуна, Монче, Заячья и др.)

RM-02 Горы Урала - R9A, R9G, R9K, R1O, R9J, R9F, R9C-R9D, R9W, R9X: R9X, R9K (Полярный Урал); R9J, R9X (Приполярный Урал); R9F, R9J, R9X (Северный Урал); R9A, R9C, R9F (Средний Урал); R9A, R9W, R9S (Южный Урал)

RM-03 Горы Кавказа - R6A, R6B, R6Y, R6E, R6X, R6J, R6Q, R6P, R6W, R6X, R6W, R6H, R6F: R6A, R6Y (горы Главного Кавказского Хребта (ГКХ), на север и северо-запад от горы Фишт); R6Y, R6E (горы ГКХ, от горы Фишт до горы Домбай-Ульген); R6E, R6X (горы ГКХ, от горы Домбай-Ульген до горы Дыхтау); R6X, R6J (горы ГКХ, от горы Дыхтау до горы Казбек); R6J, R6Q, R6P, R6W (горы ГКХ, от горы Казбек и далее на восток, северо-восток и юго-восток до границы России; R6X (гора Эльбрус); R6A, R6Y, R6J, R6Q, R6P, R6W, R6E, R6X, R6H (прочие горы Кавказа: горы, находящиеся вне ГКХ на Кавказе)

RM-04 Горы Приохотья - R0I, R0Q, R0C (нагорья: Колымское, Юдомо-Майское, Джугджур; хребты: Юдомский, Кухтуйский, Прибрежный, Геран, Майский; Джугдыр и др.)

RM-05 Горы Приамурья - R0J, R0C, R0D (хребты: Чернышёва, Тукурингра, Соктахан, Джагды, Селемджинский, Тайканский, Буреинский, Баджальский, Эзопа, Дуссе-Алинь, Ям-Алинь, Омельдинский, Поднятие Турана, Малый Хинган, Мяочан, Чаятын, Джаки-Унахта-Якбыяна и др.)

RM-06 Горы Северной Сибири - R0A (горы Бырранга, плато Путорана)

RM-07 Горы Северо-Восточной Сибири - R0Q, R0C, R0K, R0I (хребты: Верхоянский, Черского, Момский, Анюйский; плоскогорья: Юкагирское, Янское, Нерское; нагорья: Эльгинское, Оймяконское и др.)

RM-08 Горы Дальнего Северо-Востока - R0X, R0K (нагорья: Корякское, Чукотское; Анадырское плоскогорье; хребты: Пекульней, Пенжинский, Ишгемский, Олойский и др.)

RM-09 Горы Дальнего Юго-Востока - R0L, R0C (Сихотэ-Алинь)

RM-10 Горы Камчатки - R0Z (хребты: Валагинский, Ганальский, Вачкажец, Кумроч, Пенжинский, Срединный, Восточный и др.)

RM-11 Горы острова Сахалин - R0F (горы Восточно-Сахалинские, Западно-Сахалинские, пик Чехова, хребты: Жданко, Южно-Камышовый и др.)

RM-12 Горы Средней Сибири - R0A, R0H, R9U, R0W, R9Y, R9Z, R0W, R0Y, R0S, R0O: R0A, R0H (кряжи: Енисейский, Ангарский, Салаирский); R9U, R0W (Кузнецкий Алатау); R9Y (Алтай); R9Z (Горный Алтай); R0A, R0W, R0Y (Западный Саян); R0Y R0S, R0O (Восточный Саян); R9U, R0W (Горная Шория)

RM-13 Горы Тувы - R0Y (Восточно-Тувинское нагорье, Кызыл-Тайга, Монгун-Тайга, Бельдыр-Тайга, Сангилен, Тану-Ола, Цаган-Шибэту, Сарыг-Хову, Ак-Хол-Да, Хопчугдуг-Хову и др.)

RM-14 Горы Прибайкалья - R0S, R0O (хребты: Байкальский, Приморский, Баргузинский, Икатский, Улан-Бургас, Хангарульский, Хамар-Дабан и др.)

RM-15 Горы Байкало-Становой области - R0J, R0O, R0U, R0S, R0Q, R0C (хребты: Северо-Муйский, Южно-Муйский, Каларский, Кодара, Удокана, Становой; плоскогорья: Северо-Байкальское, Патомское, Алданское, Олекмо-Чарское и др.)

RM-16 Горы Западного Забайкалья - R0U, R0O (хребты Селенгинской Даурии, Витимское плоскогорье, горы Бабанты и др.)

RM-17 Горы Центрального Забайкалья - R0U, R0O, R0S, R0Q (хребты: Чикоконский, Малханский, Яблоневоый, Даурский, Черского, Олекмо-Станового нагорья, Кумыльский голец, Сохондо и др.)

RM-18 Горы Восточного Забайкалья - R0U (хребты: Шилкинский, Амазарский, Борщовочный, Газимурский, Нерчинский, Аргунский, Кличкинский, Урюмканский и др.)

RM-19 Горы островов Новой Земли - R1O

RM-20 Горы острова Врангеля - R0K

RM-21 Горы Крыма – R6K: (Внешняя гряда, Внутренняя гряда, Главная гряда и др.)

RM-22 Другие горы РФ

Любая точка нахождения оператора в горной системе во время активации, соответствующая Положению программы может быть рассмотрена как референция. В горах не всегда есть возможность обозначить своё точное местоположение, а большинство точек в горах не имеет индивидуальных названий. Не всегда возможно каждую горную возвышенность согласовать с администраторами программы RRNA-RM и получить для нее отдельный номер заранее. Для таких исключительных случаев все горные точки, не имеющие отдельного (согласованного с менеджерами дипломной программы RRNA-RM) номера референции, могут временно обозначаться в эфире как **RM-XX-900**, т.е. «обобщенным» RM-номером. Работа в эфире из таких точек будет засчитана на дипломную программу RRNA-RM только в том случае, если вы уведомите менеджеров программы (по каждой горной RM-точке), прислав отчет, согласно правилам активации. При положительном решении менеджеров программы, данная референция будет внесена в базу данных ресурса HAMLOG.ONLINE и реестр программы и ей будет присвоен уникальный номер.

д.3 НАГРАДЫ УЧАСТНИКОВ ПРОГРАММЫ.

Для поощрения участников программы первоначально учреждены дипломы и плакетки **Honor Roll** и **Honor Roll#1**:

- Для радиолюбителей, т.н. «охотников за дипломами»:
 - 25 подтвержденных QSO с горными радиоэкспедициями, индивидуальными операторами или стационарными р/станциями в горах России, дающими при связи номер по программе RRNA-RM, например, RM-03-001
 - 50 подтвержденных QSO с горными радио экспедициями, индивидуальными операторами или стационарными р/станциями в горах России, находящимися в 2 различных горных районах РФ и дающими при связи номера по программе RRNA-RM;
 - 75 подтвержденных QSO с горными радио-экспедициями, индивидуальными операторами или стационарными р/станциями в горах России, находящимися в 3 различных горных районах РФ, дающими при связи номер по программе RRNA-RM;
 - **Honor Roll**: 100 подтвержденных QSO с горными радио экспедициями, индивидуальными операторами или стационарными р/станциями в горах России, находящимися в 4 различных горных районах РФ, дающими при связи номер по программе RRNA-RM;
 - **Honor Roll #1**: 200 подтвержденных **QSO** с горными радио-экспедициями, индивидуальными операторами или стационарными р/станциями в горах России, находящимися в 5 различных горных районах РФ, дающими при связи номер по программе RRNA-RM.

- Для членов радиоэкспедиций или индивидуальных операторов, активировавших референции горных районов России (**активаторов**):
 - **3 класс**: радиоэкспедиция в 1 горный район России и активирование одной референции;
 - **2 класс**: радиоэкспедиции в 2 горных района России или активирование 5 отдельных референций по списку диплома RRNA-RM (RMA) внутри одного RM-района;

- **1 класс:** радиоэкспедиции в 3 горных района России или активирование 10 отдельных референций по списку диплома RRNA-RM (RMA) внутри одного или двух RM-районов;

Плакетки:

- **Honor Roll:** за проведение экспедиций в 5 горных районов России или активирование 25 отдельных референций по списку диплома по RRNA-RM (RMA) внутри одного или нескольких RM-районов.
- **Honor Roll #1:** проведение экспедиций более чем в 7 горных районах России или активирование 50 отдельных референций по списку диплома RRNA-RM (RMA) внутри одного или нескольких RM-районов.

Дипломы 1-3 класса формируются в электронном виде и их можно скачать с ресурса HAMlog бесплатно.

Награды HONOR ROLL и HONOR ROLL #1 выполнены в виде именных плакеток. Соискатель оплачивает стоимость их изготовления и компенсирует почтовые расходы. Нумерация HONOR ROLL по дате поступления заявки/оплаты, нумерация награды HONOR ROLL #1 отсутствует.

Номера референций по программе RRNA-RM находятся в реестре программы и в базе данных ресурса HAMLOG.ONLINE. В случае их отсутствия, они формируются по заявке администраторами программы. Для получения номера референции активаторы должны до начала экспедиции связаться с администратором программы «Горы России» Олегом UA9ZZ urs9@mail.ru, общие вопросы по альпинистской тематике можно согласовать с Сергеем R6DCS gorizont08@bk.ru

В случае отсутствия технической возможности своевременно получить номер, процедура активации и подтверждения описана выше.

д.4 ПРАВИЛА АКТИВАЦИИ РЕФЕРЕНЦИЙ RRNA-RM.

1. Количество связей.

С целью унификации с другими блоками программы RRNA, количество связей, необходимое активатору для зачета референции в программе RRNA-RM, в случае если имеется возможность доставить оборудование связи наземным, воздушным или фуникулерным транспортом составляет не менее 100.

Если оборудование доставляется пешим порядком, вьючным способом или велотранспортом, а также, если для достижения точки активации предполагается использование альпинистского снаряжения или другого специального оборудования, количество связей для зачета референции сокращается до 25.

- Повторные QSO в ходе одной экспедиции засчитываются в случаях передислокации на другие вершины, перевалы, возвышенности, имеющие отдельный номер референции по RRNA-RM.
- В зачет активатору принимаются радиосвязи, проведенные с разными корреспондентами на КВ и УКВ диапазонах, однако радиосвязи, проведенные на УКВ, не должны составлять более 10 % от общего заявленного количества QSO. Не засчитываются связи, проведенные с использованием наземных УКВ ретрансляторов.

Для подтверждения работы с референций RRNA-RM, активаторы должны предоставить администраторам программы или дипломному менеджеру доказательные материалы, подтверждающие работу из указанных районов. По возможности скрин QTH-локатора должен быть в восьмизначном виде, например: LN13NH96

Образец представления информации:

M-12-201

пер.Кырлыкский, 1471 м.

N 50гр 39мин 28сек

E 84гр 59мин 01сек

Граница Усть-Канского и Усть-Коксинского районов.

UB5O/m, 06.06.2021

После проведения активатором 100 (25) и более QSO, данная референция засчитывается ему и как Охотнику.

Одновременно в программе RRNA-RM предусматривается активация только одной референции.

Обращаем внимание потенциальных активаторов на целесообразность заранее предоставлять информацию о предстоящих экспедициях в горные

районы России. Это поможет вовремя выдать RM-номера референций, зарегистрировать их в базе данных, оповестить о вашей активности.

Поскольку в новой редакции дипломной программы RRNA-RM «Горы России» использована база референций RMA по состоянию на 01.01.2022, прежние достижения участников программы, как охотников, так и активаторов, будут приняты во внимание администраторами при заявке ими наград Honor Roll и Honor Roll#1.

По программе RRNA-RM радиосвязи засчитываются после 01.01.2010 года.

Начиная с этой даты, активация горных вершин, перевалов, возвышенностей, стационарных горных станций России может быть вновь засчитана, при условии заливки файлов своих логов «активаторами» на ресурс HAMLOG.ONLINE и отправки файлов для модерации в программу RRNA-RM.

Если вы заинтересованы в зачете вашей горной экспедиции, или связей с вашим стационарным QTH (работающим из горных районов РФ) на диплом RRNA-RM, своевременно связывайтесь с администраторами программы для получения RM-номеров референций.

5. ОБЩИЕ ПРАВИЛА ЗАЧЕТА АКТИВАЦИИ РЕФЕРЕНЦИЙ ПРОГРАММЫ RRNA.

Активаторы могут использовать все виды модуляции, на всех любительских диапазонах, включая УКВ согласно индивидуальной лицензии. Радиосвязи на УКВ диапазонах не должны составлять более 10% от количества связей при активации каждой референции. Связи с одним и тем же оператором для активатора допустимы на разных диапазонах и разными видами модуляции.

После каждой активации, в качестве подтверждения своего местонахождения, активатор должен предоставить, как минимум, одно из следующих доказательств: фото (с датой) дорожного указателя с названием объекта активации, при отсутствии такового можно предоставить фото (с датой) дорожного указателя с названием населенного пункта, близкорасположенного к месту активации референции, скриншот (фото) дисплея планшета, смартфона или GPS-навигатора, с читаемым названием референции (или четко различимыми

зафиксированными координатами) с фактическим временем. Допустимо и желательно использовать в дополнение к координатам GPS–навигатора, фото либо скриншот малого квадрата QTH-локатора (предпочтительно восьмизначного). Директорат программы RRNA в материалах отчета рекомендует использовать скриншоты программы [QTHNOW](#).

В каждом конкретном случае все представленные доказательства будут рассмотрены администраторами программы при осуществлении модерации. В случае каких-либо несоответствий в достоверности предъявленных доказательств, все сомнения, администраторы будут стараться трактовать в пользу активатора, но решение об отказе в зачете активации будет принято в случае полного отсутствия каких-либо доказательств, либо, когда недостоверность доказательств не будет вызывать сомнений.

Если Вы нашли неточности или у Вас есть новая информация для базы данных, пожалуйста, обращайтесь по адресам администраторов дипломной программы: urs9@mail.ru, rz5d@mail.ru, r5qa@yandex.ru, rw6hkf@stavcom.ru, ua3nfi@mail.ru, ua1ojl@mail.ru, r1oai@mail.ru

6. ОРГАНИЗАЦИЯ ЭКСПЕДИЦИЙ.

Большие организационные возможности ресурса [HAMLOG.ONLINE](#) позволяют активатору самостоятельно решать все вопросы, связанные с организацией экспедиций.

Основные вопросы, которые предстоит решить активатору следующие:

1. Активатору, необходимо с ресурса [HAMLOG.ONLINE](#) определить номера референций, которые будут являться целью его экспедиции. Проверить список референций идущих в зачет. В случае отсутствия объекта активации в списке референций, обратиться в директорат программы с просьбой о включении объекта в базу данных.

2. Для привлечения максимального количества охотников, в радиолобительских интернет ресурсах дать объявление о планируемой экспедиции и ее основных характеристиках - дате и времени проведения экспедиции, позывного сигнала и имени активатора, наименовании административной территории проведения экспедиции, номерах и

названий референций для активации, предполагаемых диапазонах и видах модуляций.

3. Провести экспедицию на высоком, в соответствии со своими возможностями, уровне.

4. После завершения экспедиции «залить» результаты работы на ресурс HAMLOG.ONLINE:

- копию журнала радиосвязей (LOG),
- отправить экспедиционный файл на модерацию через вкладку «Я – АКТИВАТОР» в соответствующий раздел программы по алгоритму - RRNA-XX – Отчет за активацию – Отправить журнал модератору.
- приложить до трех фотографий или сканов подтверждения нахождения в экспедиции, либо поместить информацию в текстовом формате, если активация проходит из домашнего QTH с обязательным указанием QTH-локатора. Директорат программы RRNA в материалах отчета рекомендует использовать скрины программы QTHNOW.

7. МЕРОПРИЯТИЯ ПО РАЗВИТИЮ ПРОГРАММЫ «RRNA».

С целью популяризации программы RRNA, руководящая структура клуба «Медвежья поляна» организует и проводит плановые и внеплановые мероприятия.

Отчетным считаем период с 1-го октября текущего года по 30-е сентября следующего.

Подведение итогов работы программы RRNA за текущий год, определение и награждение победителей осуществляется по окончании ежегодных дней активности посвященных Дню образования радиоклуба «Медвежья поляна» - правообладателя «Российской национальной радиолюбительской программы» RRNA .

В зависимости, на какую календарную неделю выпадает дата 29 сентября, окончание мероприятия может быть в последние выходные сентября, либо в первые выходные октября.

ПРИМЕРНЫЙ годовой ПЛАН мероприятий по программе RRNA.

а.Зимняя активность «Новогодние медведи».

Начало 31 декабря в 12.00 и окончание 14 января в 12.00 UTC

а.Активность «Был месяц Май...»
Начало 30 апреля в 12.00 и окончание 31 мая в 12.00 UTC

3. Активность Мобильно-Полевая Россия «Russia-MP»
Проводится во вторые выходные лета. <https://ub5o.ru/forum/viewtopic.php?f=22&t=192>

а.«Осенний марафон» - мероприятия по случаю очередной годовщины образования клуба.
Проводится в последнюю неделю сентября.

Судейство мероприятий осуществляется жюри, в состав которого входят администраторы программы RRNA и члены клуба, с использованием интернет ресурса клуба <https://ub5o.ru/>

Вся информация в соответствующих разделах форума <https://ub5o.ru/forum/index.php>

А так же на QRZ.RU и других площадках (чаты, рефлекторы).

Мы приглашаем спонсоров и меценатов, а так же другие радиолобительские организации к сотрудничеству в этом направлении.

8. ПРАВИЛА УЛУЧШЕНИЯ РАБОТЫ ПРОГРАММЫ И УСТРАНЕНИЯ ОШИБОК.

Информационный учет всех блоков программы «RRNA» основывается на базе ресурса HAMLOG.ONLINE. На администраторов и модераторов программы возлагается работа по ее наполнению, устранению найденных ошибок и взаимной координации всех функциональных участников программы. Поэтому, каждый участник программы, обнаруживший какие-либо ошибки или имеющий предложения по улучшению работы программы, может передать имеющуюся информацию администраторам программы для дальнейшего принятия решения.

Адреса администраторов программы:

urs9@mail.ru Иванов Олег Германович (UA9ZZ);

ua1ojl@mail.ru Ушаков Александр Алексеевич (UA1OJL);

rz5d@mail.ru Сушко Сергей Валентинович (RZ5D);

rw6hkf@stavcom.ru Неретин Михаил Николаевич (RW6HKF);

ua3nfi@mail.ru Доренский Сергей Викторович (UA3NFI);
r1oai@mail.ru Шподаренко Сергей Васильевич (R1OAI).

Администраторы программы будут благодарны за предоставление более полной информации об объектах в ваших административных образованиях, пригодных для использования в качестве референций настоящей программы.

Администраторы программы оставляют за собой право самостоятельного принятия решения об обсуждении и принятии решений по выявленным замечаниям, предложениям и т.д.

Решение администраторов программы RRNA является окончательным.

9. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН ПРОГРАММЫ RRNA.

Администрация Программы предупреждает о недопустимости нарушения Российского и международного законодательств, при участии в программе RRNA.

Активаторам программы категорически запрещается несанкционированное проникновение на режимные, охраняемые и закрытые для массовых посещений объекты без специального разрешения.

Директорат программы RRNA не несет ответственности за финансовый, материальный, моральный или какой-либо другой ущерб, вызванный любыми действиями оператора, участвующего в программе RRNA, которые осуществлялись на основании положений и требований программы RRNA.

Желаем всем удачи и незабываемых экспедиций. 73! 44!