

ДИПЛОМНАЯ ПРОГРАММА «RAFA»

ПРЕДСТАВЛЕНИЕ

Инициативная группа радиолюбителей-авиаторов, для популяризации авиации в радиолюбительской среде, представляет дипломную программу Аэродромы России – «RAFA» - Russian Air Fields Award. Все права на использование программы, ее логотипов и дипломов принадлежат автору программы RZ5D.

ЧТО ТАКОЕ RAFA?

RAFA - дипломная программа, созданная с целью привлечения интереса радиолюбителей к установлению двусторонних радиосвязей и наблюдений с радиостанциями, работающими из районов аэропортов, аэродромных полей, вертолетных площадок и пр. и прилегающих к ним территорий в пределах малых (шестизначных) квадратов QTH-локатора, находящихся на территории Российской Федерации.

КАКИЕ АЭРОДРОМЫ ЗАСЧИТЫВАЮТСЯ ДЛЯ ПРОГРАММЫ?

На диплом RAFA засчитываются аэродромы, аэропорты, взлетно-посадочные площадки AXP, исторические и партизанские аэродромы времен Великой Отечественной войны, вертодромы и вертолетные посадочные площадки, гелипорты и прочие объекты авиационно-космической, морской и воздухоплавательной инфраструктуры, предусматривающие взлет и посадку летательных аппаратов, как действующие, так и не действующие, с искусственным или грунтовым покрытием.

Каждому "аэродрому" присвоен уникальный четырехбуквенный индекс ICAO, например UUDD, USSS, и т.д., либо комбинированный буквенно-цифровой идентификатор, например HDE4, HG98, ZB5H, RA02 и т.д. Все информация для составления базы данных аэродромов, находящейся на ресурсе https://hamlog.online/ использовалась из открытых источников, в интернете, в том числе и с сайта www.maps.aopa.ru

Идентификаторы, как и названия аэродромов, могут передаваться в эфире и указываться на QSL-карточках.

Связи для выполнения дипломной программы RAFA засчитываются с 01.01.2016 года.

СИСТЕМА ПОДСЧЕТА РЕЗУЛЬТАТОВ

В зачет принимаются радиосвязи на любом радиолюбительском диапазоне, любыми видами и модами с каждым аэродромом России, имеющим уникальный идентификатор и только один раз. Повторные QSO с этим аэродромом не засчитываются.

НАГРАДЫ ОХОТНИКАМ (СОИСКАТЕЛЯМ)

Награды соискателям состоят из дипломов, плакеток и кубка. Все дипломы представлены в электронном виде и выдаются бесплатно через ресурс https://hamlog.online

Квалификационный (базовый) диплом выдается за 5 QSO с разными аэродромами и предусматривает соответствующие наклейки:

```
- наклейка 10 выдается - за 10 QSO с разными аэродромами;
```

- наклейка 20 выдается за 20 QSO с разными аэродромами;
- наклейка 30 выдается за 30 QSO с разными аэродромами;
- наклейка 40 выдается за 40 QSO с разными аэродромами;

Далее, при выполнении условий вы можете получить дипломы охотника:

RAFA-50

RAFA-100

RAFA-250

RAFA-500

RAFA-750

RAFA-1000

RAFA-1500

RAFA-2000

RAFA-2500

RAFA-3000

RAFA-3500

RAFA-4000

10.11 / 1-4000

RAFA-4500

RAFA-5000

Все дипломы могут быть выданы в виде плакеток при оплате их стоимости изготовления и пересылки.

Наклейки на базовый диплом выдаются за плату, компенсирующую стоимость изготовления и почтовой пересылки. Пересылка наклеек осуществляется только в пределах Российской Федерации.

ДИПЛОМ АКТИВАТОРА АЭРОДРОМОВ RAFA

Участие в дипломной программе может осуществляться также активаторами, в том числе выезжающими в экспедиции для активаций аэродромов. Активаторы-экспедиционеры должны использовать к позывным дроби: /p, /m, /mm и, по возможности, автономный источник питания.

Для активаторов предусмотрены следующие награды: квалификационный (базовый) диплом активатора бесплатный, выдается через ресурс https://hamlog.online/ за активацию 5 различных аэродромов и предусматривает соответствующие наклейки:

- наклейка 10 выдается за активацию 10 разных аэродромов;
- наклейка 20 выдается за активацию 20 разных аэродромов;

Далее, при выполнении условий вы можете получить дипломы активатора:

RAFA-10

RAFA-25

RAFA-50 RAFA-100

RAFA-150

RAFA-200

RAFA-250

RAFA-300

KAFA-300

RAFA-350 RAFA-400

RAFA-450

RAFA-500

RAFA-600

RAFA-700

RAFA-800

RAFA-900

RAFA-1000

Все дипломы могут быть выданы в виде плакеток при оплате их стоимости изготовления и пересылки.

Наклейки на базовый диплом активатора выдаются бесплатно. Пересылка наклеек временно осуществляется только в пределах Российской Федерации.

Дипломы RAFA для активаторов имеют отдельную нумерацию.

Все активации аэродромов засчитываются с 01.01.2016 года. Любая засчитанная экспедиция идет Вам в зачет, при условии проведения не менее 100 QSO. Любая засчитанная экспедиция идет Вам в зачет как "охотнику" за аэродромами.

Награды дипломной программы RAFA выдаются наблюдателям на условиях диплома охотника и на основании полученных QSL-карточек от станций, работающих из районов аэродромов.

Ha QSL-карточках идентификатор аэродрома RAFA допускается надписывать от руки. Условия выдачи и виды наградной продукции, решением директората программы, могут быть расширены и изменены.

ГАЛЕРЕЯ СЛАВЫ

Участники, показавшие высокие результаты попадают в галерею славы программы RAFA. Для размещения в галерею славы в арсенале охотников должно быть не менее 2500 сработанных аэродромов, для активаторов — не менее 300 проактивированных аэродромов. Информация о подтвержденных аэродромах, дирекция программы фиксирует на основании рейтингов сайта r1cf.ru/rdaloc/rafa_top.html

По желанию, на ряду с позывным сигналом, в галерее славы может быть размещена ваша фотография. Размещение в галерее славы дает право на получение памятного вымпела «Лидер-Охотник RAFA-20XX» и «Лидер-Активатор RAFA-20XX».

ДИРЕКТОРАТ ПРОГРАММЫ RAFA

Директор программы – <u>RZ5D</u> Сушко Сергей Валентинович, rz5d(at)mail.ru, a/я 745, мкрн Авиационный, г.Домодедово, Московская обл., 142007

Менеджер программы – RA3TKS Белов Аркадий Вячеславович, ra3tks(at)yandex.ru **Менеджер-координатор программы** – RV9USA Берстенев Сергей Витальевич rv9usa(at)mail.ru

ОРГАНИЗАЦИЯ ЭКСПЕДИЦИЙ НА РАЗЛИЧНЫЕ АЭРОДРОМЫ

Перед началом вашей экспедиции, желательно проинформировать об этом руководителей программы или радиолюбительскую общественность через средства массовой информации (рефлекторы, форумы, новостные ленты, WhatsApp). Сообщите информацию о вашей экспедиции: позывные участников, название и идентификаторы активируемых аэродромов, дату и время работы, предполагаемые диапазоны и виды модуляции и QSL-информацию. Условием для зачета активации является проведение не менее 100 QSO с каждой референции. Координаты аэродромов можно найти на сайте www.maps.aopa.ru Наглядно определить место активации, можно используя ресурс QTHNOW. Определить QTH локатор с привязкой к местности удобно по адресу https://www.qrz.com/gridmapper и другим программам. При планировании и проведении экспедиций так же рекомендуем использовать ресурс https://rlcf.ru/rdaloc/

Программы допускает активацию двух и более аэродромов только из одного квадрата одновременно. В таком случае об этом желательно сообщать в эфире и периодически передавать все идентификаторы активируемых в данный момент аэродромов. Активация с границ двух, трех, четырех QTH-локаторов не допускается. Для редких и труднодоступных для посещения аэродромов и посадочных площадок, находящихся на островах, приполярных и арктических территориях, северных и таежных аэродромов с отсутствием транспортной инфраструктуры, предусмотрено исключение: связи засчитываются как из квадрата QTH-локатора нахождения самого аэродрома, так и из смежного квадрата QTH-локатора базы, зимовки, стойбища, населенного пункта, объекта компактного проживания, либо точки активации. Решение на включение смежного QTH-локатора в программу принимает директорат программы.

Любой радиолюбитель, если его станция зарегистрирована и находится в малом квадрате QTH-локатора какого-либо аэродрома, находящегося в Перечне программы RAFA, может его активировать из домашнего QTH. Для быстрого модерирования, ваш домашний QTH-локатор должен быть указан на вашей персональной страничке на сайте QRZ.ru или QRZ.com

Мобильным и полевым активаторам ЗАПРЕЩЕНО проникать на режимные и охраняемые объекты, приграничные территории без соответствующих разрешительных документов и пропусков.

подтверждение о работе экспедиций

Программа RAFA является либеральной по отношению ко всем участникам, поэтому предоставления официальных документов подтверждения о работе из районов аэродромов RAFA не требуется. Но, для элементарного контроля, необходимо предоставить любые доказательства работы в эфире из заявленных районов (личные фотографии с привязкой к местности и времени на фоне табличек аэродромов или населенных пунктов, входящих в районы аэродромов, скриншоты или фотографии GPS-навигаторов или экранов мобильных телефонов с указанием координат или QTH-локатора (например, для android бесплатные программы «QTH LOCATOR», «LocatorDroid» и др.) с привязкой по времени, скриншоты он-лайн аппаратных журналов, с координатами GPS-позицирования, индикацией QTH-локатора или идентификатора аэродрома в текущий момент времени (оптимальный вариант ресурс QTHNOW) и иные конкретные доказательства. Обращаем внимание, что без предоставления подтверждающих материалов, ваша заявка по активации аэродромов может быть отклонена. Изображения

заливаются при составлении отчета в разделе «Я активатор» программа RAFA на сайте https://hamlog.online/ либо высылаются модераторам программы RA3TKS или RV9USA. Все отчетные материалы могут быть предоставлены в электронном виде.

Заливка аппаратных журналов на сайт https://hamlog.online/ производится всеми работавшими участниками экспедиций с обязательным внесением QTH-локатора. Заливки без заполненного поля QTH-локатора к модерированию приниматься не будут.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ **ЧАСТОТЫ** ПРОГРАММЫ RAFA

SSB - 1877, 3700, 3777, 7083, 14177, 18157, 21177, 24977, 28477 CW - 1827, 3527, 7027, 10127, 14027, 18077, 21027, 24897, 28027 14177 и 14027 - основные. Цифровыми видами — в пределах разрешенных частот. УКВ — 145.500

ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ УСЛОВИЙ НАГРАД

Руководители программы модерируют загруженные ЛОГи, контролируют выполнение наград программы на сайте https://hamlog.online/ и проверяют заявки наблюдателей.

ТРЕБОВАНИЯ К РАДИОСВЯЗЯМ

На диплом RAFA засчитываются QSO, проведенные любым видом излучения, на любых КВ и УКВ диапазонах с 01.01.2016 года. Засчитывается QSO с домашнего QTH, если ваша станция находится в малом квадрате QTH-локатора аэродрома, находящегося в перечне программы RAFA. Работа с границ QTH-локаторов, как и одновременная активация аэродромов из двух, трех, четырех квадратов не допускается. Заливка аппаратных журналов на сайт https://hamlog.online/ производится с обязательным внесением QTH-локатора. Заливки без заполненного поля QTH-локатора к модерированию приниматься не будут.

ТРЕБОВАНИЯ К QSL-КАРТОЧКАМ ДЛЯ НАБЛЮДАТЕЛЕЙ

QSL-карточки принимаются в зачет, если на них указан QTH-локатор (в обязательном порядке) и идентификатор аэродрома (желательно). На QSL-карточках идентификатор аэродрома RAFA допускается надписывать от руки.

КАК УЗНАТЬ СВОИ РЕЗУЛЬТАТЫ?

Результаты и выполнение условий наград можно узнать на сайте r1cf.ru/rdaloc/rafa top.html

ПООЩРЕНИЕ АКТИВАТОРОВ, ОРГАНИЗУЮЩИХ ЭКСПЕДИЦИИ RAFA

Ежегодно подводятся итоги на приз "**Лучший активатор**" в нескольких номинациях: «Лучший активатор 20XX года» по максимальному количеству проактивированных аэродромов за текущий год, «Лучший активатор RAFA» - по максимальному количеству проактивированных аэродромов с начала действия программы RAFA и др. номинациях. Претенденты, активировавшие наибольшее количество аэродромов, могут награждаться различными призами (вымпел, плакетка, медаль, кубок и пр. на усмотрении директората)

и памятными сувенирами на авиационную тематику. Лидеры-активаторы размещаются в галерее Славы.

ПООЩРЕНИЕ ОХОТНИКОВ, УЧАСТВУЮЩИХ В ПРОГРАММЕ RAFA

Охотники, сработавшие с наибольшим количеством различных аэродромов, могут награждаться памятными сувенирами на авиационную тематику. Лидеры-охотники размещаются в галерее Славы.

СТОИМОСТЬ НАГРАД

Квалификационный (базовый) диплом и остальные дипломы выдаются в электронном виде бесплатно на сайте https://hamlog.online

Стоимость наклейки 10 на базовый диплом охотника – 100руб.

Стоимость наклейки 20 на базовый диплом охотника – 100руб.

Стоимость наклейки 30 на базовый диплом охотника – 100руб.

Стоимость наклейки 40 на базовый диплом охотника – 100руб.

Стоимость Плакеток – уточняйте у менеджера.

Наклейки на базовый диплом активатора выдаются бесплатно.

Пересылка наград временно осуществляется только в пределах Российской Федерации.

УСЛОВИЯ ПОЛУЧЕНИЯ НАГРАД

После выполнения условий наград, выдаваемых за плату, для их получения, необходимо по электронной почте rz5d@mail.ru отправить заявку в произвольном виде, с указанием получаемых наград, ФИО, позывного и почтового адреса. После проверки, менеджер сообщит вам стоимость наград и реквизиты оплаты. После осуществления оплаты, обязательно сообщите менеджеру количество перечисленных средств, позывной, названия наград и 4 крайних номера банковской карты (если оплата через банкомат или банконлайн). После подтверждения транзакции, награда будет изготовлена и выслана вам по указанному адресу.

При желании получить любой диплом в печатном варианте, необходимо отправить заявку на <u>rz5d@mail.ru</u> Стоимость печатного заламинированного варианта диплома составляет 400руб. с учетом пересылки в пределах Российской Федерации.

ОТВЕТСТВЕННОСТЬ РУКОВОДИТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ RAFA.

Никто из руководителей программы RAFA не несет ответственность за финансовый или какой-либо другой ущерб, вызванный любыми действиями оператора, участвующего в программе RAFA, которые осуществлялись на основании положений и требований программы RAFA. Руководители программы рекомендуют соблюдать все меры безопасности на региональном и местном уровнях для сохранения своего здоровья и здоровья окружающих в условиях эпидемий и пандемий инфекционных заболеваний. Руководители программы настоятельно рекомендуют активаторам, осуществляющим выездные экспедиции, иметь с собой пакет документов идентифицирующих личность, на право работы в эфире, на регистрацию РЭС, при необходимости пропуск-разрешение на посещение приграничных и закрытых территорий.

РЕШЕНИЕ РУКОВОДИТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ RAFA ЯВЛЯЕТСЯ ОКОНЧАТЕЛЬНЫМ.

Редакция от 14.07.2025г.