



ДИПЛОМНАЯ ПРОГРАММА «RAFA»

ПРЕДСТАВЛЕНИЕ

Клуб радиоловителей-авиаторов «Пятый Океан» для популяризации авиации в радиоловительской среде, представляет дипломную программу Аэродромы России – «RAFA» - Russian Air Field Award.

ЧТО ТАКОЕ RAFA?

RAFA - дипломная программа, созданная с целью привлечения интереса радиоловителей к установлению двусторонних радиосвязей и наблюдений с радиостанциями, работающими из районов аэродромных полей, вертолетных площадок и прилегающих к ним территорий в пределах малых квадратов QTH-локатора, находящихся на территории Российской Федерации. Программа RAFA построена на условии проведения и подтверждения (для SWL) QSO с наибольшим количеством районов аэродромов России. В настоящее время существует квалификационный (базовый) диплом, 4 наклейки к нему (2 наклейки для активаторов), плакетка 50 аэродромов и высшая награда плакетка "HONOR ROLL #1" с четырьмя наклейками 250, 500, 750 и 1000, (RAFA TROPHY для активаторов).

КАКИЕ АЭРОДРОМЫ ЗАСЧИТЫВАЮТСЯ ДЛЯ ПРОГРАММЫ?

На диплом RAFA засчитываются аэродромы, аэропорты, вертодромы и вертолетные посадочные площадки как действующие, так и не действующие, с искусственным или грунтовым покрытием, имеющие четырехбуквенный индекс ICAO по «Сборнику четырехбуквенных указателей (индексов) местоположения аэродромов, полигонов, посадочных и вертолетных площадок...» Российской Федерации, либо комбинированный буквенно-цифровой идентификатор. Все данные для составления перечня использовались из открытых источников информации, в том числе и с сайта www.maps.aopa.ru Каждому "аэродрому" присвоен уникальный четырехбуквенный идентификатор, например UDD, USSS, и т.д., либо комбинированный буквенно-цифровой идентификатор, например HDE4, HG98, ZB5H, RA02 и т.д. Идентификаторы, как и названия аэродромов, могут передаваться в эфире и указываться на QSL-карточках. В России около 8500 аэродромов и вертолетных площадок. Перечень аэродромов по регионам размещен на сайте клуба «Пятый Океан» и на сайте <https://hamlog.online/> (клуб «Пятый Океан» раздел RAFA) и будет периодически корректироваться в сторону увеличения количества по мере открытия новых референций. Связи для выполнения дипломной программы RAFA засчитываются с 01.01.2016 года.

СИСТЕМА ПОДСЧЕТА РЕЗУЛЬТАТОВ

В зачет принимаются радиосвязи с каждым аэродромом России, имеющим уникальный идентификатор и только один раз. Повторные QSO с этим аэродромом не засчитываются.

ДИПЛОМ СОИСКАТЕЛЯ

Квалификационный (базовый) диплом бесплатный, выдается через ресурс www.hamlog.ru за 5 QSO с разными аэродромами;

- 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;

Высшей наградой программы RAFA является Плакетка.

Первая из них выдается соискателям за QSO с 50 аэродромами.

Плакетка «Honor Roll #1» выдается соискателям за QSO с 100 аэродромами.

На плакетке «Honor Roll #1» предусмотрены места для наклеек 250, 500, 750 и 1000, по количеству выполненных аэродромов.

Все награды выдаются последовательно, за исключением плакеток. Наклейки на диплом выдаются за плату, компенсирующую стоимость изготовления и почтовой пересылки. Наклейки на плакетку выдаются бесплатно.

ДИПЛОМ АКТИВАТОРА АЭРОДРОМОВ RAFA

Участие в дипломной программе может осуществляться также активаторами, в том числе выезжающими в экспедиции для активаций аэродромов. При этом, для активаторов предусмотрены следующие награды:

Квалификационный (базовый) диплом Активатора бесплатный, выдается через ресурс <https://hamlog.online/> за активацию 5 разных аэродромов;

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

Плакетка «Honor All» выдается за активацию 50 аэродромов.

Плакетка «RAFA TROPHY» выдается за активацию 100 аэродромов.

На плакетке «RAFA TROPHY» предусмотрена сменная накладка с количеством проактивированных аэродромов, кратная 100.

Наклейки активаторам выдаются бесплатно, плакетки выдаются за плату, компенсирующую стоимость изготовления и почтовой пересылки.

Все награды выдаются последовательно, за исключением плакеток.

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 соискателя и на основании полученных QSL-карточек от станций, работающих из районов аэродромов.

На QSL-карточках идентификатор аэродрома RAFA допускается подписывать от руки.

ГАЛЕРЕЯ СЛАВЫ.

Участники, показавшие высокие результаты попадают в галерею славы программы RAFA. Для размещения в галерею славы в арсенале охотников должно быть не менее 2000 сработанных аэродромов, для активаторов – не менее 100 проактивированных аэродромов. Информация о подтвержденных аэродромах, дирекция программы фиксирует на основании рейтингов сайта r1cf.ru/rdaloc/rafa_top.html?type=all. По желанию, наряду с позывным, в галерее славы может быть размещена ваша фотография. Размещение в галерее славы дает право на получение электронного сертификата «Лидер-Охотник программы RAFA-20XX» и «Лидер-Активатор программы RAFA-20XX».

РУКОВОДСТВО ПРОГРАММЫ RAFA.

Директор программы – [RZ5D](mailto:rz5d@mail.ru) Сушко Сергей Валентинович, rz5d(at)mail.ru, а/я 745, мкрн Авиационный, г.Домодедово, Московская обл., 142007

Менеджер программы – [RA3TKS](mailto:ra3tks@yandex.ru) Белов Аркадий Вячеславович, ra3tks(at)yandex.ru

Менеджер по плакеткам – [R3TKM](mailto:r3tkm@mail.ru) Миронов Сергей Макарьевич r3tkm(at)mail.ru

Координатор программы – [RV9USA](mailto:rv9usa@mail.ru) Берстенов Сергей Витальевич rv9usa(at)mail.ru

Сисадмин сайта - [R2ALE](mailto:r2ale@mail.ru) Курдемов Александр Владимирович r2ale(at)mail.ru

ОРГАНИЗАЦИЯ ЭКСПЕДИЦИЙ НА РАЗЛИЧНЫЕ АЭРОДРОМЫ.

Перед началом вашей экспедиции, необходимо проинформировать об этом руководителей программы или радиолюбительскую общественность через средства массовой информации (рефлекторы, форумы, новостные ленты, WATSAP). 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 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://r1cf.ru/rdaloc/>

Программа допускает активацию двух и более аэродромов только из одного квадрата одновременно. В таком случае об этом необходимо сообщать в эфире и передавать все идентификаторы активируемых в данный момент аэродромов. Работа с границ QTH-локаторов и одновременная активация аэродромов из двух, трех, четырех квадратов не допускается.

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.

Мобильным и полевым активаторам ЗАПРЕЩЕНО проникать на режимные и охраняемые объекты без разрешения управляющих органов данных объектов.

ПОДТВЕРЖДЕНИЕ О РАБОТЕ ЭКСПЕДИЦИЙ.

Программа RAFA является либеральной по отношению ко всем участникам, поэтому

предоставления **официальных** документов подтверждения о работе из района аэродрома RAFA не требуется, но для элементарного контроля необходимо предоставить краткий отчет по экспедиции: состав команды, активированные аэродромы, 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-позиционирования, 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 модератору программы RA3TKS по E-mail ra3tkс(at)yandex.ru.

Все отчетные материалы могут быть предоставлены в электронном виде.

Заливка аппаратных журналов на сайт <https://hamlog.online/> производится всеми работавшими участниками экспедиций.

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.

Менеджеры программы модерируют загруженные ЛОГи, контролирует 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 KB 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 и одновременная активация аэродромов из двух, трех, четырех квадратов не допускается.

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?type=all

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, будут награждаться ценными призами (плакетка, медаль, кубок и пр.) 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, будут награждаться памятными сувенирами на авиационную тематику. Лидеры-охотники размещаются в галерее Славы.

СТОИМОСТЬ НАГРАД.

Квалификационный (базовый) диплом выдается в электронном виде бесплатно на сайте www.hamlog.ru

Стоимость наклейки 10 на диплом – 100руб.

Стоимость наклейки 20 на диплом – 100руб.

Стоимость наклейки 30 на диплом - 100руб

Стоимость наклейки 40 на диплом - 100руб.

Стоимость Плакетки – 1700руб. (цена предварительная, уточняйте у менеджера).

Стоимость Плакетки «Honor All» - 1850руб. (цена предварительная, уточняйте у менеджера).

Стоимость Плакетки «Honor All #1» и «RAFA TROPHY - 2000руб. (цена предварительная, уточняйте у менеджера).

Стоимость наклейки 250 на плакетку – 0 руб.

Стоимость наклейки 500 на плакетку – 0 руб.

Стоимость наклейки 750 на плакетку – 0 руб

Стоимость наклейки 1000 на плакетку - 0 руб.

Пересылка наград за пределы Российской Федерации временно приостановлена.

УСЛОВИЯ ПОЛУЧЕНИЯ НАГРАД

После выполнения условий наград, для их получения, необходимо по электронной почте admin@aviaham.org 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 банк-онлайн). После подтверждения транзакции, награда будет выслана вам по указанному адресу.

При желании получить базовый диплом в печатном варианте, необходимо связаться с администрацией программы и произвести оплату в размере 300руб.

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 пандемии COVID-19.

**РЕШЕНИЕ РУКОВОДИТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ RAFA ЯВЛЯЕТСЯ
ОКОНЧАТЕЛЬНЫМ.**