



ДИПЛОМНАЯ ПРОГРАММА «RAFA»

ПРЕДСТАВЛЕНИЕ

Международный клуб радиолюбителей-авиаторов [«Пятый Океан»](#) для популяризации авиации в радиолюбительской среде, представляет дипломную программа Аэродромы России – «RAFA» - Russian Air Field Award.

ЧТО ТАКОЕ RAFA?

RAFA - дипломная программа, созданная с целью привлечения интереса радиолюбителей к установлению двусторонних радиосвязей и наблюдений с радиостанциями, работающими из районов аэродромных полей и прилегающих к ним территорий в пределах малых квадратов QTH-локатора, находящихся на территории Российской Федерации. Программа RAFA построена на условии проведения и подтверждения QSO с наибольшим количеством районов аэродромов России. В настоящее время существует квалификационный (базовый) диплом, 4 наклейки к нему, плакетка и две высших награды "Honor Roll" и "Honor Roll #1" (RAFA TROPHY для активаторов) тоже в виде плакеток.

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 по «Сборнику четырехбуквенных указателей (индексов) местоположения аэродромов, полигонов, посадочных и вертолетных площадок...» Российской Федерации. Все данные для составления перечня использовались из открытых источников информации, в том числе с сайта www.maps.aopa.ru

Каждому "аэродрому" присвоен уникальный четырехбуквенный идентификатор, например UDD, USSS и т.д. Идентификаторы, как и названия аэродромов, могут передаваться в эфире и указываться на QSL-карточках.

В России более 8500 аэродромов, но в программу, на первом этапе, включены лишь те, которые имеют четырехбуквенный индекс, таких около 1500. Перечень аэродромов по регионам размещен на сайте клуба [«Пятый Океан»](#) и будет периодически корректироваться, как правило, в сторону увеличения количества аэродромов.

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» выдается соискателям за QSO со 100 аэродромами.

Плакетка «Honor Roll #1» выдается соискателям за QSO с 200 аэродромами.

Все награды выдаются последовательно, за исключением плакеток. Наклейки и плакетки выдаются за плату, компенсирующую стоимость изготовления и почтовой пересылки.

ДИПЛОМ АКТИВАТОРА АЭРОДРОМОВ RAFA

Участие в дипломной программе может осуществляться также активаторами, выезжающими и активирующими соответствующий аэродром. При этом, для активаторов предусмотрены следующие награды:

Квалификационный (базовый) диплом Активатора бесплатный, выдается через ресурс www.hamlog.ru за активацию 5 разных аэродромов;

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

Плакетка выдается активатору, отработавшему с 30 аэродромов.

Плакетка «Honor Roll» выдается за активацию 50 аэродромов.

Плакетка «RAFA TROPHY» выдается за активацию 100 аэродромов.

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.

Экспедиции 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.

РУКОВОДСТВО ПРОГРАММЫ RAFA.

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

Менеджеры программы – [RV3YR](mailto:rv3yr@yandex.ru) Бородин Виктор Николаевич, rv3yr(собака)yandex.ru и [UZ9RR](mailto:uz9rr@yandex.ru) Пронин Юрий Михайлович, uz9rr(собака)qrz.ru

ОРГАНИЗАЦИЯ ЭКСПЕДИЦИЙ НА РАЗЛИЧНЫЕ АЭРОДРОМЫ.

Перед началом Вашей экспедиции, необходимо проинформировать об этом руководителей программы. 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 активации является проведение не менее 100 QSO с каждого аэродрома. Координаты аэродромов можно найти на сайте www.maps.aopa.ru

Определить QTH локатор с привязкой к местности удобно по адресу <http://qthlocator.free.fr/index.php>

Любой радиоловитель, если его станция зарегистрирована и находится в малом квадрате QTH-локатора какого-либо аэродрома, находящегося в Перечне программы RAFA, может его активировать с домашнего QTH.

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 (личный фотографии с привязкой к местности и времени на фоне табличек аэродромов или населенных пунктов, входящих в районы аэродромов, сканы или фотографии GPS-навигаторов или экранов мобильных телефонов с указанием координат или QTH-локатора с привязкой по времени, и иные конкретные доказательства). Если из одного QTH-локатора активируется одновременно два аэродрома, то об этом необходимо сообщать в эфире и передавать оба идентификатора. Все материалы могут быть предоставлены в электронном виде.

Заливка аппаратных журналов на сайт www.hamlog.ru производится всеми работавшими участниками экспедиций.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ЧАСТОТЫ ПРОГРАММЫ RAFA

SSB - 1877, 3677, 3777, 7083, 14177, 18157, 21177, 24977, 28577

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.

Менеджер программы контролирует выполнение наград программы на сайте www.hamlog.ru и проверяет 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.

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 подписывать от руки.

КАК УЗНАТЬ СВОИ РЕЗУЛЬТАТЫ?

Результаты и выполнение условий наград можно узнать на сайте <http://aviaham.hamlog.ru/rafa/>

СВЯЗИ С БОРТОМ ВОЗДУШНОГО СУДНА /AM

Любая радиосвязь с бортом воздушного судна (/AM) засчитывается только один раз за любой недостающий аэродром дипломной программы. Такая связь засчитывается только если позывной присутствует в базе данных www.hamlog.ru, либо при наличии QSL-карточки (для SWL).

ПОЩРЕНИЕ АКТИВАТОРОВ, ОРГАНИЗУЮЩИХ ЭКСПЕДИЦИИ RAFA.

Ежегодно подводятся итоги на приз "Лучший активатор года". Претенденты, активировавшие наибольшее количество аэродромов, будут награждаться ценными призами (медаль, кубок и пр.).

СТОИМОСТЬ НАГРАД.

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

Стоимость наклейки 10 – 100руб.

Стоимость наклейки 20 – 100руб.

Стоимость наклейки 30 - 100руб

Стоимость наклейки 40 - 100руб.

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

Стоимость Плакетки «Honor Roll» - 3500 руб. (цена предварительная, уточняйте у менеджера).

Стоимость Плакетки «Honor Roll #1» и «RAFA TROPHY - 3500 руб. (цена предварительная, уточняйте у менеджера).

Для иностранных радиолюбителей:

Стоимость наклейки 10 – 5\$

Стоимость наклейки 20 – 5\$.

Стоимость наклейки 30 - 5\$

Стоимость наклейки 40 - 5\$

Стоимость Плакетки – 50\$

Стоимость Плакетки «Honor Roll» - 75\$. (цена предварительная, уточняйте у менеджера).

Стоимость Плакетки «Honor Roll #1» и «RAFA TROPHY - 100\$ (цена предварительная, уточняйте у менеджера).

Стоимость указана с учетом пересылки.

УСЛОВИЯ ПОЛУЧЕНИЯ НАГРАД

После выполнения условий наград, для их получения, необходимо по электронной почте отправить заявку в произвольном виде менеджеру программы, с указанием получаемой награды, ФИО, позывного и почтового адреса. После проверки, менеджер программы сообщит вам стоимость награды и реквизиты оплаты. После осуществления оплаты, обязательно сообщите менеджеру программы количество перечисленных средств, позывной, название награды и 4 крайних номера банковской карты (если оплата через банкомат или банк-онлайн). Оплата для иностранных радиолюбителей производится через систему Pay-Pal. После подтверждения транзакции, награда будет выслана вам по указанному адресу.

При желании получить базовый диплом в печатном варианте, необходимо связаться с менеджером программы и произвести оплату в размере 300руб. или 7\$ (5Евро).

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.

РЕШЕНИЕ РУКОВОДИТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ RAFA ЯВЛЯЕТСЯ ОКОНЧАТЕЛЬНЫМ.