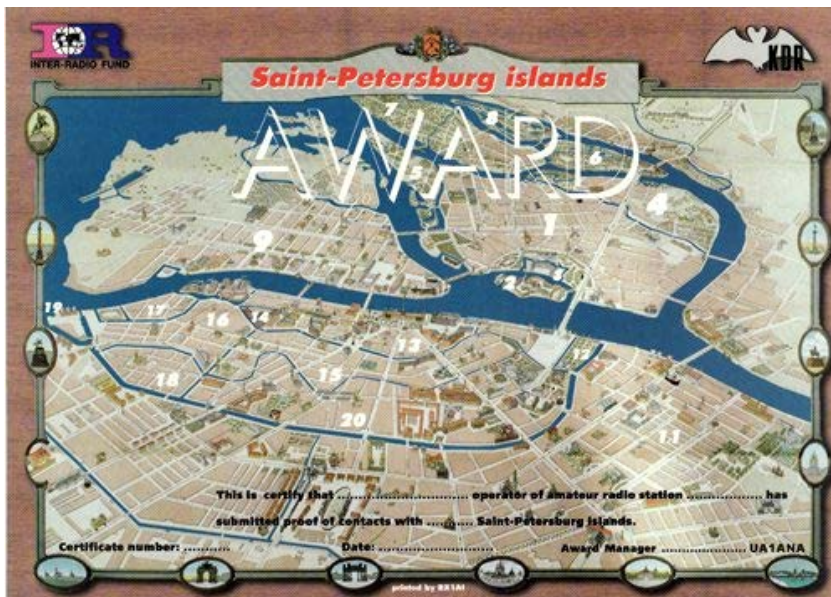


## «Острова Санкт-Петербурга» - новый формат изучения истории родного города в процессе проведения радиосвязей

«Острова Санкт-Петербурга» - это дипломная программа, направленная на изучение истории островов нашего города и проведение с их территории радиосвязей. Программа была образована в 1999 году и пользуется большой популярностью у радиолюбителей.

В течение неограниченного времени участникам программы нужно посетить все, заявленные в программе острова, и провести с их территории определенное количество радиосвязей.



Каждый остров получил свое кодовое название и свой позывной.

Всего в дипломную программу включено 33 острова. Однако не все острова легко посетить, так как некоторые из них не связаны мостами с территорией города, другие являются закрытыми объектами. Данные трудности только увеличивают ценность участия в программе и получение дипломов.

№	Название Острова	SPI	RDA
1	Петроградский	PET	SP16
2	Заячий	ZAJ	SP16
3	Артиллерийский	ART	SP16
4	Аптекарский	APT	SP16
5	Петровский	PTR	SP16
6	Каменный	KMN	SP16
7	Крестовский	KRS	SP16
8	Елагин	ELA	SP16
9	Васильевский	WAS	SP02
10	Декабристов	DKB	SP02
11	Безымянный	BZM	SP01
12	Летний Сад	LTS	SP20
13	1-й Адмиралтейский	ADM	SP20
14	Новая Голландия	NGL	SP01
15	Казанский	KAZ	SP01
16	Коломенский	KLM	SP01
17	Матисов	MTS	SP01
18	Покровский	PKR	SP01

19	Гутуевский	GTW	SP05
20	Спасский	SPS	SP01
21	Котлин	KTL	SP09
22	Канонерский	KNR	SP05
23	Белый	BEL	SP05
24	Гладкий	GLD	SP05
25	Грязный	GRZ	SP05
26	Кривая Дамба	KRD	SP05
27	Турухтанный	TRT	SP05
28	Екатерингофский	EKT	SP01
29	Монастырский	MON	SP20
30	Ново-Адмиралтейский	NAD	SP01
31	Дамба Гребенка	DMG	SP05
32	2-й Адмиралтейский	ADR	SP01
33	Серный	SRN	SP02

Дипломная программа SPI (Saint-Petersburg Islands) «Острова Санкт-Петербурга», включает в себя базовый диплом, малую плакетку и плакетку “Honor Roll”. Базовый диплом выдается в электронном и/или типографском видах. Диплом, учрежден Санкт-Петербургской секцией клуба KDR совместно с общественным фондом содействия радиолубительству “Интер-Радио”. В 2018 году у «Островов Санкт-Петербурга» кроме обычного диплома в программу были добавлены малая и большая плакетка.

Для получения базового диплома необходимо провести следующее количество связей, со следующим количеством островов:

- а) Радиолубителям Санкт-Петербурга и Ленинградской области – 5 радиосвязей с 3 островами
- б) Всем остальным радиолубителям - 3 радиосвязей с 2 островами.

Проведение связей с 6 различными островами Санкт-Петербурга дает право на получение малой плакетки «Saint-Petersburg Islands».

Большая плакетка «Saint-Petersburg Islands Honor Roll» присуждается тем, кто провел связи с 20 различными островами Санкт-Петербурга.

В программе предусмотрено два режима выполнения «Активатор» и «Охотник».

Активаторы – это радиостанции, которые находятся на островах и проводят радиосвязи с охотниками, расположенными во всем Мире.



Активаторам необходимо отработать с 3 различных островов для получения базового диплома, с 6 различных островов для малой плакетки и с 20 различных островов для большой. С каждого острова должно быть проведено не менее 100 связей. Повторные связи можно проводить на различных диапазонах и различными видами.

Дети нашей коллективной радиостанции заинтересовались форматом «Активация островов» и активно включились в программу в 2018 году. Участие в программе осуществляется в форме мини-экспедиций.



Цель данных выездов: познакомить воспитанников радиостанции с историческими объектами родного города и научить проводить радиосвязи в условиях жизни крупного мегаполиса.

Во время мини-экспедиций на острова решаются следующие учебные задачи:

- Организация рабочего места
- Установка и настройка антенн
- Настройка компьютерных программ
- Настройка радиостанции
- Проведение радиосвязей в «чистом» эфире (такое невозможно на радиостанции центра)
- Тренировка сплоченности команды

Радиостанция «Контакт» расположена на Безымянном острове, поэтому с самого начала образования дипломной программы, «Острова Санкт-Петербурга» начисляла очки за связи с островом.

Для получения диплома активатора необходимо побывать на трёх островах и из каждого провести по 100 радиосвязей. Более 10 операторов радиостанции «Контакт» уже заработали



диплом «Острова Санкт-Петербурга» и набирают очки, чтобы получить малую плакетку, для получения которой уже понадобится провести радиосвязи из 6 различных островов.

Чтобы увеличить охват обучающихся, в мини-экспедиции по островам участвует каждый раз



новый состав команды. Силами радиостанции «Контакт» уже активировано 24 острова, но ребята на этом не останавливаются. Перед коллективом поставлена задача посетить и активировать ВСЕ 33 острова, которые входят в программу.

Во время подготовки к очередной экспедиции ребята и педагоги стараются заранее выбрать место расположения радиостанции. Получается целый увлекательный исследовательский проект: ребята сообща собирают сведения об острове, знакомятся с его историей и достопримечательностями. Воспитанники объединения с помощью карт (съемка со спутника) подбирают примерное место, а потом уже просматриваются фотографии места, размещенные в сервисе «панорамы». Иногда приходится отправлять бригаду для предварительной разведки. На самом деле для расположения радиостанции подходит не любое место на острове. Очень важно, чтобы эфир был «чистым». На этот фактор влияет близость расположения радиостанции к промышленным объектам. Бывает, что и от жилых домов, а также торговых центров и офисов в эфире появляются помехи. Так получилось, что радиостанция «Контакт» находится совсем рядом с Большим концертным залом «Октябрьский», от которого периодически в эфире возникают сильнейшие помехи. Бывает такое, что уровень помех превышает уровень сигналов радиостанций, поэтому провести какие-либо радиосвязи не представляется возможным. Следовательно, работы радиостанции в режиме «активаторы» - это еще один выход из создавшейся ситуации.

В дипломную программу включены 33 острова, но не на все острова можно легко попасть. Команда программы «Острова Санкт-Петербурга» уже активировали несколько трудных островов и для каждого случая приходилось придумывать своё решение. Например, чтобы активировать остров «Летний сад» - педагогам и ребятам пришлось прикинуться рыбаками и сделать антенну из удочки. Антенна была установлена возле парапета набережной и радиолюбители ловили рыбу прямо в эфире.



Участие в программе позволяет совмещать практические навыки по проведению радиосвязей в полевых условиях и изучать историю Санкт-Петербурга, топографию города, знакомиться с достопримечательностями конкретных островов. Краеведческий компонент «Активации островов» дает возможность ребятам расширить свой кругозор, пополнить свой багаж знаний, а также лучше ориентироваться в современном мегаполисе.