



Первая в мире радиogramма

Борис СТЕПАНОВ (RUZAX), г. Москва

В этом году мы отмечаем 120-летие открытия радио (радиосвязи). Союз радиолюбителей России учредил в связи с этим событием четыре радиолюбительских диплома и памятную плакетку (их фото приведены на 2-й странице обложки этого номера) и провёл в апреле месячник активности по радиосвязи на коротких и ультракоротких волнах.

Надо прямо сказать, что первое время радиосвязь носила чисто экспериментальный характер — было интересно, как далеко могут распространяться

Поздней осенью 1899 г. из Кронштадта в большой поход вышел броненосец "Адмирал Апраксин". Но так случилось, что этот поход прервался в самом начале — броненосец сел на камни у южной оконечности острова Гогланд. Его надо было снять с них до начала ледохода в Финском заливе, а для проведения этих работ в короткие сроки требовалась надёжная связь. По подсчётам морского командования организация телеграфной связи между Гогландом и побережьем требовала примерно

за 10 тыс. рублей. Было дано "добро", и работа закипела.

В конце декабря одна группа радистов прибыла в Котку и под руководством А. С. Попова начала сооружать береговую радиостанцию. Её установили не в самом городе, а на близлежащем маленьком острове Кутсало, связанном с материком обычной телеграфной линией. А вторая группа (её руководил П. Н. Рыбкин — помощник А. С. Попова) выехала в Ревель (теперь Таллинн), где подготовила антенное хозяйство и разборный домик для островной радиостанции. Пришлось ещё и подождать прихода ледокола "Ермак" — лёд в заливе был уже "серьёзный". В начале февраля радиостанция на острове, несмотря на сорокаградусный мороз и сильный ветер, была тоже готова к работе. Все переживали — получится ли радиосвязь на расстоянии немногим больше сорока километров? Ведь в Кронштадте до этого момента ещё не проводились эксперименты на трассе такой протяжённости!

Но связь была уверенной, и 10 февраля 1900 г. из Котки была получена первая официальная радиogramма. И это было тревожное известие, посланное начальником Главного морского штаба Ф. К. Авеланом: "Командиру "Ермака". Около Лавенсаари оторвало льдину с рыбаками. Окажите помощь. Авелан". Ледокол немедленно вышел в море и к вечеру доставил на остров 27 спасённых рыбаков. Вот так уж распорядилась судьба — первая в мире практическая радиogramма послужила делу спасения людей в чрезвычайной ситуации. А скольким людям радио спасло жизнь за более чем 100 лет уже не сосчитать...

Броненосец был успешно снят с мели, а на острове в память об этом историческом событии уже в наше время установили два памятника: один — гарнизоном Кронштадта, а другой — лидерами радиопромышленности Советского Союза. А сам остров стал притягивать к себе радиолюбителей, которые были рады "побудоражить" радиолюбительский эфир из этого исторического места и напомнить радиолюбительской общественности о страницах славленной истории отечественной радиотехники на заре зарождения радиосвязи. К тому же у таких радиозапасников были и чисто радиолюбительские интересы — связи с островной радиостанцией идут в зачёт на несколько радиолюбительских дипломов.

В частности, в дни, когда страна отмечала 150-летие со дня рождения Александра Степановича Попова, большую совместную радиоэкспедицию на остров Гогланд провели Главный радиочастотный центр страны и Союз радиолюбителей России. Во время этой радиоэкспедиции на острове была установлена памятная доска, посвящённая этому событию.

Те наши читатели, у кого есть доступ в Интернет, могут поподробнее познакомиться с жизнью Александра Степановича Попова и его семьи, посетив сайт www.pravnuchka.ru/index.html его правнучки.



Памятник Александру Степановичу в финском городе Котка (фото с сайта qrz.ru).



Памятный диплом в честь 100-летия открытия радио, учреждённый журналом "Радио" и Союзом радиолюбителей России.

радиоволны. А первая практическая радиogramма ушла в эфир только в 1900 г. И в память об этом событии в финском городке Котка (в то время это была Российская Империя) установлен памятник Александру Степановичу Попову. Вот как это было...

53 тыс. рублей. Немало по тем временам.

И тут вспомнили об эксперименте по "беспроволочному телеграфу" Александра Степановича Попова. Он взялся установить две радиостанции (одна — на берегу, другая — на острове) всего