

## Секция «Журналистика»

### Радиолобительское движение в России: история и современность

*Тихонова Ольга Владимировна*

*Кандидат наук*

*Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, журналистики,*

*Москва, Россия*

*E-mail: tihonovao@list.ru*

Несколько поколений радиолобителей начинали свою конструкторскую деятельность с приемника С.И.Шапошникова, опубликовавшего в 1924г. в журнале «Радиолобитель» схему идеально простого по конструкции и надежного в работе аппарата.

Первые радиокружки появились в 1922г. и уже через два года только в Москве их насчитывалось сто восемьдесят, в которых занимались почти пять тысяч человек. Принятое Постановление «О частных приемных радиостанциях» и организованное Бюро содействия радиолобительству послужило дальнейшему развитию движения.

Сокольническая радиостанция начала вещание по заранее объявленной программе, но о слушателях в современном понимании еще не могла идти речь: радиоприемники отсутствовали в продаже. Радиолобители, принимавшие сигнал на детекторные приемники, собранные в коробках из-под монпансье, ваксы и т.д., стали первой радиоаудиторией.

1924-й считается годом рождения не только массового радиолобительства, но и других начинаний: открытие в Москве первого магазина радиодеталей и радиоаппаратуры, начало вещания радиостанции им. Коминтерна, выход первого номера журнала «Друг радио».

Начиная со второй половины 1920-х гг., поставлены эксперименты в области распространения радиоволн: Э.Т.Кренкелем установлена КВ-радиостанция в Арктике на о. Новая земля, состоялся полет аэростата с любительской радиостанцией на борту - доказана нормальная радиосвязь между летящим объектом и землей; проведены удачные опыты коротковолновой связи из поезда, в горах, в маневрах Красной Армии; Н.Шмидтом принят по радио сигнал бедствия «SOS» экспедиции Нобиле с потерпевшего катастрофу дирижабля «Италия» - координаты переданы в Москву и организована спасательная экспедиция; во время наводнения в «северной столице» Ленинградской секцией коротких волн организована КВ-радиосвязь между районами и центром города; на земле Франца Иосифа Э.Кренкелем установлена связь с американской экспедицией адмирала Берда вблизи Южного полюса - мировой рекорд дальности радиосвязи; в московской экспедиции показана возможность использования ультракоротких волн для связи при борьбе с лесными пожарами; проведен первый опыт приема телевизионных программ из-за границы.

Всесоюзную телевизионную конференцию, посвященную II Всесоюзной заочной радиовыставке и организованной в 1936г. редакцией журнала «Радиофронт», на территории СССР наблюдали по телевизорам свыше двух тысяч радиолобителей. На Всесоюзном слете лучших радиолобителей-конструкторов продемонстрированы первые телевизионные аппараты.

В годы Великой Отечественной войны многие радиолобители стали офицерами-радистами, опытными организаторами радиосвязи в военных частях и соединениях. За

боевые подвиги на фронтах войны 294 связиста, большую часть которых составляли радиолюбители, удостоены звания Героя Советского Союза. Пятидесятилетие изобретения радио пришлось на конец войны - советское правительство провозгласило 7 мая Днем радио и учредило золотую медаль А.С.Попова и значок «Почетный радист».

Материально-технической базе радиолюбителей война нанесла огромный ущерб: радиолюбительские организации закрыты, аппаратура демонтирована. Постепенно радиолюбителям вновь разрешена работа в эфире, из печати выходят книги новой серии «Массовая радиобиблиотека», в одной из которых описан первый любительский телевизионный центр харьковских радиолюбителей.

В стране возросла потребность в телевизорах, за модернизацию и разработку которых и взялись радиолюбители. Итоги первого конкурса на изобретение массового телевизора опубликованы в марте 1953г.: премиями удостоены Г.Волков из Центрального радиоклуба СССР и члены Ленинградского клуба В.Иванов и И.Товбин. В этом же году группой радиолюбителей г.Александрова в <?xml:namespace prefix = st1 ns = "urn:schemas-microsoft-com:office:smarttags" />110 км. от столицы построена ретрансляционная станция, позволявшая принимать передачи Московского телевидения на обычные антенны. Построены любительские телевизионные центры в г.Омске и Севастополе, в г.Архангельске и г.Кокчетаве, первый школьный - в курском Дворце пионеров. Позже большинство подобных телецентров приняты в эксплуатацию учреждениями связи.

Прошли первые радиотелеграфные соревнования женщин-коротковолновиков, Всесоюзные соревнования «Полевой день» в УКВ-диапазоне. В 1961г. в технических конкурсах XVII Всесоюзной выставки творчества радиолюбителей-конструкторов представлены пятнадцать тысяч изобретений ста сорока региональных выставок.

Зарегистрирован всесоюзный рекорд радиосвязи «Космос - Земля»: голос Ю.А.Гагарина во время его полета слышали многие радиолюбители. Легендарному космонавту присвоено звание мастера радиоспорта. Вскоре в продажу поступили первые транзисторные карманные приемники «Нева» и «Гауя», в конце 1963г. появились описания первых микроприемников «Эра» и «Микро».

Изобретение радио, появление первых радиоприемников, передатчиков, телевизионных центров, телевизоров, проведение экспериментов, модернизаций радиоаппаратуры, создание радиоклубов, секций Общества Друзей Радио, популярных специализированных газет и журналов, организация первых выставок, конкурсов, соревнований - результат активной деятельности радиолюбителей. Кроме того, они совершенствовали аппаратуру различных направлений радиоэлектроники. Оригинальные конструкторские находки, представленные на первых Всесоюзных радиовыставках, находили продолжение в отечественной промышленности.

Принципиально изменялись возможности науки и техники: появились сотни оснащенных институтов, тысячи инженеров и ученых. Тем не менее, труд радиолюбителей-конструкторов оставался потребным: их разработки порой опережали идеи научных организаций.

Существенные изменения в радиолюбительском движении, прежде всего, коснулись его технической стороны. Если в 1970-е гг. основным видом связи на любительских диапазонах был телеграф (код Морзе), то в 1980-е его дополнили телефонные виды связи. Большинство российских радиолюбителей пользовались самодельной аппаратурой - в последнее десятилетие доступны любые модели самых современных радиолюбительских

тельских устройств промышленного изготовления. С приходом компьютерной техники радиолюбители активно разрабатывают и совершенствуют цифровые виды связи: радиотелетайп, пакетную радиосвязь, радилюбительское телевидение с медленной разверткой и др.

Радиолучитель сегодня - это хорошо знакомый с компьютерной техникой, Интернетом, знающий языки и географию специалист. Несмотря на то, что радио как средству общения между людьми приходит на смену Интернет и другие современные телекоммуникационные технологии, радиолучительство не исчезает, а развивается в новой форме.

### **Литература**

1. Головин Г.И.. На заре радиолучительства // Радио. М., 1946. № 1. С.11-12.
2. Коробицын В.И. Ружников В.Н. Из опыта организаторской работы советского радио в 20–30-е годы // Бюллетень корреспондента. М., КРТ СССР, 1967. № 6. С.9-16.
3. Пионеры радио. [www.xxradio.ru](http://www.xxradio.ru) (Музей "Радио и радиолучительство"им. Э.Т.Кренкеля)
4. Ружников В.Н. Лекции по истории отечественного радиовещания 1895-2001гг. М., 2002.
5. Селиванов С. Знакомьтесь: современный радиолучитель. [www.connect.ru](http://www.connect.ru) (Журнал «Connect! Мир связи»)