

Листая старые журналы... (1924—1933 гг.)

В августе 1924 г. радиолюбители получили первый номер двухнедельного журнала "Радиолобитель", который начало издавать Бюро содействия радиолобительству при культотделе Московского городского совета профессиональных союзов. В журнале рассказывалось о том, что такое радио, как самому сделать усилитель для радиоприема (в то время усилителем именовали ламповый приемник прямого усиления — прим. ред.) и приводилась схема первого приемника радиолюбителя (детекторный вариант).

Вскоре был опубликован "закон о свободе эфира" — постановление Совнаркома Союза ССР о частных приемных радиостанциях.

И еще один интересный момент — о популярности самого радио и журнала "Радиолобитель". Проектный тираж в процессе подготовки издания был определен в 7000 экземпляров. Но уже № 2 за 1924 г. был отпечатан тиражом в 12 000 экз., а к концу года в связи с многочисленными просьбами было принято решение допечатать каждый из выпущенных журналов до тиража 50 000 экз.!

Журнал "Радиолобитель" постоянно отслеживал события общественно-политической жизни страны и запросы многочисленной армии радиолюбителей. В февральском номере 1925 г. подробно было рассказано о "Первой Московской Губернской конференции старост радиолобительских кружков" (старост — читай руководителей — прим. ред.), на которой были показаны реальные достижения, но и отмечены недостатки. Так, например, было обращено внимание на несовершенство существующих правовых норм, регулирующих радиолобительство. Конференция обратилась к Радиобюро МГСПС, чтобы оно приняло участие в разработке соответствующих законодательных предложений, в которых обязывала учесть такие обстоятельства:

- 1) отмена ограничения диапазона принимаемых волн;
- 2) отмена пломбирования приемников;
- 3) передача всего дела регистрации и технического освидетельствования приемников профессиональным организациям;
- 4) разрешение маломощных передатчиков;
- 5) отмена гербового сбора на заявления о регистрации приемников, подаваемые трудящимися;
- 6) понижение абонентской платы до размера, доступного наименее обеспеченным категориям трудящихся.

В 1925 г. редакция помогает радиолюбителям поднять свой образовательный уровень и публикует циклы статей известных инженеров и радиолюбителей: "Расчеты и измерения любителя" (С. Шапошников), "О теории приемника с кристаллическим детектором" (П. Куксенко) и др. Одновременно предлагаются интересные схемы одноламповых и детекторных приемников. Большое внимание уделено рассказам об исторических аспектах развития радио, практической организации радиовещания на существующих отечественных радиостанциях, методическим программам организации и работы радиокружков.

Отдельный номер (№ 6 за 1925 г.) был посвящен памяти А. С. Попова (20 лет со дня смерти).

В 1926 г. была установлена абонентская плата за пользование приемником — семь групп в зависимости от целей использования — индивидуальные, общественные или коммерческие.

С 1927 г. журнал стал ежемесячным.

Период 1927—1928 гг. в журнале "Радиолобитель" ознаменовался рассмотрением вопросов освоения техники коротких волн (Г. Гинкин, Р. Малинин, Л. Кубаркин). Появляются первые статьи о возможности широковещатель-



ной передачи сигналов видеоизображений, предсказаний погоды. Поскольку число радиостанций стремительно растет, появилась постоянная рубрика "Что нового в эфире".

Из конструкций на повестке дня — многоламповые приемники с питанием от гальванических батарей, перевод аппаратуры на питание от сети переменного тока, громкоговорящий прием.

НКПиТ (Народный Комиссариат по делам почт и телеграфа) упорядочил волновое расписание радиостанций.

1928 г. ставит на повестку дня массовую радиофикацию посредством эфирного приема и проводного вещания. Но для осуществления таких замыслов требуется массовый выпуск промышленной приемной аппаратуры. Однако быстро справиться с задачей не удалось — журнал немало внимания уделяет критическим замечаниям в адрес промышленных и торговых организаций.

В 1928 г. опубликован новый закон о радио, отменивший положения предыдущего. Приведены новые тарифы за пользование радиостановками.

Год 1929-й — юбилейный для радиолобительства, радиопечати, радиовещания, радиопромышленности — "год подведения итогов, в котором основную роль должен сыграть наш читатель — радиолобитель-активист". К достижениям следует отнести массовость увлечения, повышение уровня знаний и кругозора, увеличение числа точек приема, совершенствование любительской аппаратуры. Публикуется сводная таблица промышленных изделий — приемников, усилителей звуковой частоты, громкоговорителей, выпрямителей. Их не так уж и много, а качество (по отзывам пользователей тех лет) не слишком высокое — промышленность явно отстает от запросов слушателей.

В журналах появились отзывы об опытах радиосвязи на ультракоротких волнах.

Впервые предлагается указывать эфирное расположение в единицах частоты несущей (ранее было по длине волны соответствующей несущей частоты) и относитель-

ные уровни мощностей и напряжений в децибелах.

1930 г. Неразбериха в делах обеспечения радиослушателей аппаратурой и деталями привела даже к изданию приказа НКПиТ и Центрального Радиосовета о прекращении торговли радиоизделиями, кроме детекторных приемников. Журнал "Радиолобитель" в порядке обсуждения пытается разъяснить создавшуюся ситуацию и призывает все заинтересованные инстанции к взаимопониманию. В результате в январе 1930 г. постановлением Совнаркома (высший планирующий орган) распоряжение НКПиТ было отменено и вопрос передан на решение Совету Труда и Обороны.

В 1930 г. журнал знакомит читателей с новыми разработками завода "Светлана" — радиолампой "с подогревом" (ранее использовались лампы "прямого накала") и экранированными лампами, которые открывают новые возможности в повышении качества работы радиоаппаратуры.

Впервые опубликована идея передачи сообщений без несущей частоты, а только одной боковой полосой — тем самым достигается возможность более полно использовать мощность радиопередающего устройства, что позволяет увеличить дальность связи.

И наконец, в 1930 г. отменена обязательная регистрация радиоприемных установок (кроме приграничных регионов) и абонентская плата.

Конец года ознаменовался объединением редакций нескольких изданий, ведущих радиотематику, чтобы не распылять усилия радиоспециалистов и радиожурналистов, которых в то время было еще не так уж много, и сгруппировать авторский актив в едином журнале. Общими усилиями были выпущены № 11, 12. В начале 1931 г., учитывая общественно-политическую обстановку в стране, журнал по решению ВЦСПС, МОСПС и общественной организации ОДР (Общество друзей радио) принял название "Радиофронт", изменил формат и объем издания. Тираж вырос до 90 тыс. экземпляров.

В 1931 г. появляются первые публикации конструкций приемников супергетеродинного типа, управление приемником на расстоянии. Радиовещание осваивает коротковолновый диапазон, а радиолюбители-коротковолновики заинтересовались диапазоном 10 м. Объединение "Светлана" предложила первый советский пентод с подогревным катодом, имеющий весьма высокие технические параметры.

В октябре 1931 г. начались опытные телевизионные передачи. Журнал много уделяет внимания практической реализации телевидения и даже дает рекомендацию по изготовлению развертывающих дисков по системе Берда (английская система) и Нипкова (Германия).

В порядке обсуждения предлагаются положения Генерального плана радиофикации СССР.

В 1932—1933 гг. усиленно обсуждаются вопросы приема телевидения, радиосвязи на дециметровых и сантиметровых волнах.

В радиолобительскую практику входит устройство визуального наблюдения за колебаниями — осциллограф.

Журнал проводит первую значную конференцию читателей с целью изучения состава, уровня образования, практических интересов радиолюбителей.

