

Наша история

КОРОТКОВОЛНОВАЯ
УДАРНАЯ БРИГАДА

«КУБ-4» — так назывался один из первых коротковолновых радиоприемников. Его хорошо знает и помнит не одно поколение радиопрофессионалов и радиолюбителей.

Интересна история его создания. Она относится к двадцатым годам. В Ленинграде при радиоотделе Губпрофсовета организовалась Группа экспериментирующих коротковолновиков — ГЭК. Группа была немногочисленна, всего 10—12 человек, и в основном состояла из молодежи, только что окончившей среднюю школу и до самозабвения увлекавшейся радио.

В задачу ГЭК входило внедрение связи на КВ и разработка приемно-передающей аппаратуры для этого диапазона. Нужно сказать, что с этой задачей члены ГЭК с самого начала справлялись неплохо. Но особенно хорошо пошли дела после организации в 1927 году Ленинградской секции коротких волн.

За два года (1928—1929) члены секции приняли участие со своей радиоаппаратурой более чем в 80 различных экспедициях. Они обслуживали геологические и другие разведческие партии, побывали на стройках первой пятилетки. Их руки были построены радиостанции для «Глаззолота», «Валхашстрой», Главной геофизической обсерватории. Таких коротковолновиков-любителей, как В. Ванеев, Н. Стромилов, В. Ходов и других, знали многие организации и пользовались их услугами. Поэтому, когда в Ленинграде была создана Центральная радиолaborатория, Общество друзей радио направило для работы в ней несколько человек из секции коротких волн. В их число попали В. Гук, С. Бриман, А. Кершаков и В. Доброжанский. Тогда и была образована Коротковолновая ударная бригада — «КУБ».

Она получила задание — разработать коротковолновый приемник для промышленного изготовления. За основу была принята конструкция приемника, изготовленного В. Доброжанским в 1928—1929 гг. Она сохранила для того времени наиболее современные элементы (радиолампы с экранирующей сеткой) и принципиально оригинальные решения, в частности, метод регулиров-

ки обратной связи с использованием дополнительной радиолампы.

Созданный бригадой новый приемник получил название «КУБ-4» и был передан в серийное производство.

Впервые «КУБ-4» появился в 1930 году. В ту пору радиосвязь на коротких волнах получила уже широкое признание как единственный вид связи, не имеющий ограничений в расстояниях.

«КУБ-4» сразу же занял почетное место в радиоаппаратных и радиорубках, на суше и на море. Лучший друг радистов на зимовках и судах, в далекой Арктике и в южных широтах, в экспедициях — он помогал им успешно нести трудную и почетную вахту. С помощью приемников «КУБ-4» принимались первые сигналы ледового лагеря после гибели ледокола «Челюскин» и первые сигналы дрейфующей экспедиции «Северный полюс», огромный объем служебной и научной информации, осуществлялась радионавигация судов и самолетов.

Высокие электрические параметры, заложенные при создании радиоприемника, относительная простота конструкции и надежность работы создали ему отличную репутацию и позволили «прожить» большую и полезную жизнь. Он бесспорно оставался «в строю» еще и в период Великой Отечественной войны.

«КУБ-4» выпускались в течение ряда лет. Они претерпели всего лишь одну модификацию — была изменена конфигурация корпуса и уменьшены общие объемы.

«КУБ-4» — один из самых первых вкладов радиолюбительской творческой мысли в технику отечественного радиоаппаратостроения. Многие изменилось за эти годы. Далеко вперед ушли радиотехника, электроника. Сложную, совершенную аппаратуру для народного хозяйства создают сейчас радиолюбители, но для многих из нас, зачинателей радиолюбительского движения, с первенцем отечественной радиопромышленности — «КУБ-4» — связаны дорогие сердцу воспоминания о зарождении коротковолнового спорта, о наших успехах на заре любительского конструирования.

В. ДОВРОВОЛЬСКИЙ