

Индивидуальное (любительское) радиовещание в России

С. КОМАРОВ (UA3ALW), г. Москва

Под таким названием в ноябре 2009 г. при поддержке Федерального агентства по печати и массовым коммуникациям и в рамках первой конференции индивидуального радиовещания прошел "круглый стол", на котором были рассмотрены вопросы существования этого неформального радиотехнического увлечения в нашей стране. Желание сделать вещательный радиопередатчик и через него "прокрутить" для округа свои любимые песни или самому сыграть на гитаре и спеть в прямом эфире возникоало у многих мальчишек, увлеченных радиотехникой, и находило реализацию через незаконный выход в вещательный эфир. Началось все это в середине 50-х годов в высокочастотной части вещательного диапазона средних волн: 1,5...1,7 МГц. Простейшие одноламповые передающие приставки ("шарманки") к радиоприемникам и магнитофонам делались тогда на лампе 6ПЗС буквально в каждом дворе.

Во времена СССР направить такое увлечение в законное русло было невозможно из-за монополии государства на СМИ.

В настоящее время эта причина не актуальна, а развитие частных радиовещательных компаний по всей стране обозначило проблему нехватки грамотных технических кадров. То есть появились предпосылки к легализации неформального увлечения и сложилась потребность готовить для отечественного радиовещания увлеченные кадры, влюбленные в свою профессию.

"Круглый стол" прошел во время выставки "НАТЭКСПО-2009" и был приурочен к проведению ежегодного Конгресса национальной Ассоциации телерадиовещателей. Ведущими "круглого стола" были советник министра связи и массовых коммуникаций Сергей Мишенков (RN3AA) и автор идеи легализации Сергей Комаров (UA3ALW), директор компании "Радиовещательные технологии". В "круглом столе" приняли участие Владимир Горжалдан, заместитель начальника Управления телерадиовещания и средств массовых коммуникаций Федерального агентства по печати и массовым коммуникациям, Виктор Горегляд (UA3DAM), советник генерального директора Российской радиовещательной сети, представители Главного радиочастотного центра и других заинтересованных организаций, ВУЗов, школьных радиокружков и сами неформальные радиовещатели.

Для участников и гостей конференции непосредственно на выставочном стенде компании "Радиовещательные технологии" была развернута первая легальная радиостанция индивидуального радиовещания, зарегистрированная с названием "Зеленый глаз", олицетворяющим собой глазок индикатора настройки — радиолампы 6Е5С, с которой в индивидуальном вещании связано много традиций. Передающие антенные системы радиостанции были смонтированы на крыше выставочного павильона и представляли собой удлин-

енный GP с емкостной нагрузкой на диапазон 49 м (частота 5995 кГц) и наклонный луч на средневолновый диапазон 200 м (частота 1602 кГц). В обоих диапазонах было получено разрешение на вещание мощностью 100 Вт в режиме АМ с полосой сигнала в эфире 16 и 8 кГц.



Ведущие "круглого стола" С. Мишенков (слева) и С. Комаров.

Помимо этого, лишь в пределах выставочного павильона (поскольку в Москве частотный ресурс в УКВ диапазонах исчерпан), на внутреннюю антенну шло вещание в стереорежиме на частоте 102,7 МГц мощностью 1 Вт. При этом все передатчики и антенные системы были самодельные. Линейное ведение прямого эфира обеспечивал коллектив радиостанции "Комета" (в неформальном эфире с 1983 г.) — Павел и Елена Хлюпины. Выйти в эфир аппаратурой радиостанции "Зеленый глаз" во время проведения конференции под своим

неформальным позывным мог любой участник конференции, заполнивший анкету. В программах радиостанции "Зеленый глаз" прозвучали часовые блоки, заранее записанные и привезенные из Тюмени ("Вектор"), Мегиона, Ханты-Мансийский автономный округ ("Милена"), Бийска ("Технология" и "Радиокафе "Импульс"), а также программа радиостанции "Победа" из Днепропетровска (Украина).

Кроме организационных вопросов, участники "круглого стола" обсудили и одобрили разработанный проект "Регламента Индивидуального радиовещания", ознакомиться с которым можно на сайте <www.cqf.su> в разделе "Конференции и решения". Там же представлены фотоальбомы и 40-минутный видеofilm о подготовке и проведении конференции.

В результате работы "круглого стола" были выработаны рекомендации, главной из которых стало признание полезным и важным признание законного статуса увлечению индивидуальным радиовещанием, как среды для начального воспитания будущих профессиональных кадров для радиовещательной отрасли. "Круглый стол" рекомендовал продолжить начатую работу по разработке радиоэлектронных схем и конструкции самодельной передающей аппаратуры, антенных систем и устройств предэфирной обработки вещательных сигналов, пригодных для повторения индивидуальными вещателями в домашних условиях, а также для создания собственных музыкально-разговорных программ, соответствующих проекту "Регламента Индивидуального радиовещания". Для этой цели было решено просить Роскомнадзор и Главный Радиочастотный центр определить радиочастоты и выдать разрешения в диапазоне средних, коротких и ультракоротких волн индивидуальным вещателям.

Участники "круглого стола" приняли решение обратиться к Федеральному Агентству по печати и массовым коммуникациям с просьбой поддержать работы по выделению радиочастот и созданию легальных радиостанций индивидуального вещания в городах Ачинске Красноярского края ("Вечерний город"), Бийске ("Технология"), Владимире ("Егерь"), п.г.т. Кузнецкое Приозерского района Ленинградской области ("Кенотрон"), Москве ("Зеленый глаз" и радиостанция кафедры РГДУ МТУСИ), Тюмени ("Вектор" и "Милена") и в дер. Рыжиково Серпуховского района Московской области ("Комета").

Координацию работ по реализации проекта и по подготовке следующей конференции решено поручить ООО "Радиовещательные технологии" как автору инициативы. Оперативное информирование о ходе реализации проекта будет вестись через упомянутый сайт.

Редактор — Е. Карнаухов