

# НОВОСТИ ВЕЩАНИЯ

Раздел ведёт В. ГУЛЯЕВ, г. Астрахань

## РОССИЯ

**МОСКВА.** На заседании ГКРЧ, состоявшемся 25 июля 2019 г. (протокол № 19-51), были рассмотрены и приняты решения по вопросам (выборка вопросов автора рубрики) использования полос радиочастот 65,8...74 МГц и 87,5...108 МГц радиоэлектронными средствами цифрового звукового и мультимедийного радиовещания стандарта РАВИС:

1. Принять к сведению материалы научно-технических отчётов "Опытные испытания радиовещания в стандарте РАВИС (аудиовизуальная информационная система реального времени)" и "Проведение измерений и оценка условий электромагнитной совместимости цифрового радиовещания стандарта РАВИС с радиоэлектронными средствами гражданского назначения в полосах радиочастот 65,8...74 МГц и 87,5...108 МГц".

2. Выделить неопределённому кругу лиц полосы радиочастот 65,8...74 МГц и 87,5...108 МГц для создания на территории Российской Федерации сетей наземного цифрового звукового и мультимедийного вещания стандарта РАВИС.

3. Использование полос радиочастот 65,8...74 МГц и 87,5...108 МГц для создания на территории Российской Федерации сетей наземного цифрового звукового и мультимедийного вещания стандарта РАВИС должно осуществляться без оформления отдельных решений ГКРЧ и при выполнении следующих условий:

— соответствие технических характеристик, применяемых РЭС цифрового радиовещания стандарта РАВИС, техническим характеристикам, приведённым в приложении к настоящему решению ГКРЧ;

— получение в установленном порядке разрешений на использование радиочастот или радиочастотных каналов на основании заключения экспертизы о возможности использования РЭС цифрового радиовещания стандарта РАВИС и их электромагнитной совместимости с действующими и планируемыми для использования РЭС гражданского назначения и РЭС, используемыми для нужд органов государственной власти, нужд обороны страны, безопасности государства и обеспечения правопорядка;

— регистрация РЭС цифрового радиовещания стандарта РАВИС должна осуществляться в установленном порядке.

4. Установить срок действия настоящего решения ГКРЧ десять лет со дня его принятия (источник — URL: <https://digital.gov.ru/ru/documents/6566/> (23.08.19)).

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГ.** 18 июля филиал РТРС "Санкт-Петербургский РЦ"

*Примечание.* Время всюду — UTC.  
Время MSK = UTC + 3 ч.

начал трансляцию радиостанции "Comedy Radio" в г. Санкт-Петербурге одновременно в двух форматах: аналоговом ЧМ и цифровом DRM (режим DRM+, Simulcast). К ЧМ-сигналу на частоте 95,7 МГц добавилась цифровая копия станции. Стали доступны дополнительные цифровые каналы.

Для формирования и вещания этого аналого-цифрового сигнала используется один передатчик российского производства. Мощность аналогового сигнала — 3 кВт, цифрового — 400 Вт.

Цифровой сигнал формируется с модуляцией 16-QAM и уровнем защиты PL1. Это обеспечивает общую полезную скорость цифрового потока 122,4 кбит/с и позволяет передавать в эфир цифровую копию "Comedy Radio" с битрейтом 33 кбит/с и ещё две радиостанции в цифровом формате. Вторая радиостанция — "Авторадío" со скоростью цифрового потока 43 кбит/с. Третья радиостанция — "Европа Плюс" с битрейтом 20 кбит/с.

Дополнительно в сигнале передаются сопутствующая текстовая информация, логотипы радиостанций и другие изображения. Система DRM использует алгоритм сжатия звуковых данных xHE-AAC — самый эффективный кодек для современных систем цифрового радиовещания.

Опытное вещание в режиме DRM Simulcast — часть научно-исследовательской работы (НИР) "Построение опытной аналого-цифровой зоны радиовещания DRM+/УКВ ЧМ в диапазоне 87,5...108,0 МГц". Исполнитель НИР — российский системный интегратор, производитель вещательного оборудования и разработчик программного обеспечения "Дигитон Системс". Эксперимент продлится как минимум до конца текущего года (источник — URL: <https://moscow.rtrs.ru/press/announcements/rtrs-zapustil-pervuyu-rossiyskuyu-tsifro-analogovuyu-radiostantsiyu-standarta-drm-na-fm-chastote-v-s/> (23.08.19)).

Более подробно о начавшемся тестовом вещании говорится в статье газеты "Коммерсант" под названием "Радиостанции пройдут оцифровку". О том, что не всё так радужно и однозначно в ходе предварительных испытаний, рассказывают генеральный директор "Европейской медиагруппы" (ЕМГ) Роман Емельянов и замглавы Минкомсвязи Алексей Волин.

Там же рассказывается о решении Государственной комиссии по радиочастотам развивать в России цифровое радио на основе технологии РАВИС (источник — URL: <https://www.kommersant.ru/doc/4060898?fbclid=IwAR3-ljNcB0BbFaUZyZln4W3SSFPfcapmZAFz3peWA-EEzjI97yseTM3Sw> (23.08.19)).

22 июля радиостанция "Комсомольская правда" начала вещание в г. Санкт-Петербурге на частоте 92 МГц. Мощность передатчика — 130 Вт (источник — URL: <https://www.spb.kp.ru/daily/>

27006/4068160/ и <http://spb.rtrs.ru/tv/analog/rtrs-nachal-translyatsiyu-radiostantsii-komsomolskaya-pravda-v-sankt-peterburge/> (23.08.19)).

**КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ.** 17 августа анонсировано начало вещания радиостанции "Radio Monte Carlo" на частоте 106,4 МГц (источник — URL: [https://vk.com/amediaigroup?w=wall-43700930\\_3888](https://vk.com/amediaigroup?w=wall-43700930_3888) (23.08.19)).

**КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ.** 12 августа радиостанция "Вера" (слоган — "Православие в звуке") начала вещание в г. Красноярске на частоте 95,4 МГц (источники — URL: [https://vk.com/radio\\_vera?w=wall-51326921\\_19282](https://vk.com/radio_vera?w=wall-51326921_19282) и <http://www.patriarchia.ru/db/text/5484567.html> (23.08.19)).

**КРЫМ.** 20 августа началось вещание радиостанции "Вера" в п. Новый Свет на частоте 105,6 МГц (источник — URL: [https://vk.com/radio\\_vera?w=wall-51326921\\_19358](https://vk.com/radio_vera?w=wall-51326921_19358) (23.08.19)).

**МАРИЙ ЭЛ.** 12 августа в г. Козьмодемьянске на частоте 94,8 МГц началась трансляция радиостанции "Радио родных дорог" (источник — URL: [https://vk.com/radiord?w=wall-143202128\\_11572](https://vk.com/radiord?w=wall-143202128_11572) (23.08.19)).

**НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛ.** 5 августа филиал РТРС "Нижегородский ОРТПЦ" начал вещание радиостанции "Радио России" в г. Лукино. Радиостанция транслируется ежедневно с 05.00 до 01.00 (время московское) на частоте 103,3 МГц. В эфирной сетке предусмотрены региональные блоки (источник — URL: <http://vestinn.ru/news/society/124634/> (23.08.19)).

**НОВГОРОДСКАЯ ОБЛ.** 22 июля филиал РТРС "Новгородский ОРТПЦ" начал трансляцию радиостанции "Европа плюс" на частоте 103,2 МГц в соответствии с планами развития регионального радиовещания в Новгородской области. Мощность передатчика — 1 кВт.

"Европа плюс" стала второй радиостанцией, которую принимают в г. Пестово и его окрестностях. Ранее пестовчанам была доступна только радиопрограмма "Радио России".

**ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛ.** К сети вещания "Радио Дача" присоединился пос. Саракташ. Радиостанция звучит на частоте 105,6 МГц (источник — URL: <http://www.krutoymedia.ru/news/6440.htm> (23.08.19)).

**САМАРСКАЯ ОБЛ.** 1 августа в г. Самаре на частоте 89,2 МГц началось вещание радиостанции "Русский хит". На этой же частоте радиостанция можно слушать и в г. Новокуйбышевске (источник — URL: <http://www.krutoymedia.ru/news/6436.html> (23.08.19)).

**УДМУРТИЯ.** 1 августа "Радио Jazz" расширило географию своего вещания, теперь поклонники этого стиля музыки смогут слушать прямой эфир в г. Ижевске. Вещание будет вестись на частоте 97,4 МГц.

Напомним, что эта радиостанция уже вещает в г. Москве и Московской обл. (частота вещания — 89,1 МГц), а также в городах:

— Димитровграде (частота вещания — 99,2 МГц);

— Томске (частота вещания — 99,6 МГц);

— Великом Новгороде (частота вещания — 100 МГц);

— Ангарске (частота вещания — 106,8 МГц);

— Севастополе (частота вещания — 87,7 МГц);

— Самаре (частота вещания — 97,8 МГц);

— Архангельске (частота вещания — 91,6 МГц

(источник — URL: <https://radiojazzfm.ru/2019/08/01/radio-jazz-nachaloveshhanie-v-izhevskoe/> (23.08.19)).

**ХАНТЫ-МАНСКИЙ АО.** Радиостанция "Комсомольская правда — Югра" зазвучала в г. Нижневартовске. Во втором по численности городе ХМАО "Комсомолка" транслирует окружные новости, информационные и авторские программы на частоте 89,9 МГц.

"Передатчик на частоте 89,9 МГц заработал в Нижневартовске ещё в июле. Это уже второй УКВ-передатчик в ХМАО, который запущен в округе благодаря усилиям АУ ОТПК "Югра", — рассказал главный редактор редакции радиовещания окружной телерадиокомпания Антон Россамахин. Федеральное информационно-разговорное радио в эфире круглосуточно, местные вставки звучат четыре раза в день (источник — URL: <https://ugra-tv.ru/ric/news/event/radio-komsomolskaya-pravda-nachaloveshhanie-v-nizhnevartovske/> (23.08.19)).

**ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛ.** 7 августа в городах Златоусте на частоте 106,4 МГц и Миассе на частоте 102,2 МГц в тестовом режиме начало вещание радио "Вера". Запуск стал возможен благода-

ря сотрудничеству Златоустовской епархии и местной администрации.

Радио "Вера" — это проект инициативной группы православных мирян, созданный по благословию Священноначалия Русской Православной Церкви. Сегодня эфир радиостанции доступен жителям более 50 городов России и ближнего зарубежья (источник — URL: <http://www.patriarchia.ru/db/text/5483523.html> (23.08.19)).

#### ЗАРУБЕЖНОЕ ВЕЩАНИЕ

**АВСТРАЛИЯ.** Официальный вещатель "Radio Australia" покинул короткие волны, однако голос Австралии в эфире не замолк окончательно. Осталось маломощное вещание, типичным представителем которого является радиостанция 4KZ, работающая на частоте 5055 кГц с мощностью 1,5 кВт.

Содержание вещания — ретрансляция средневолновой станции с аналогичным названием. Обе станции входят в сеть "NQ Radio". 4KZ транслирует в эфире разнообразную музыку и принимает активное участие в общественной жизни. КВ-вещание предназначено для удалённых районов провинции Квинсленд (Queensland, северо-восточная часть Австралии). Расписание трансляций и другая информация о станции 4KZ доступны по адресу <http://www.nqradio.com.au/index.php/our-stations/4kz>.

**КУБА.** "Радио Гавана" ("Radio Habana Cuba") прекратило трансляции на одной из своих частот — 6060 кГц. Это произошло в начале июня, с чем связа-

но такое решение, информации нет. Также отменено вещание на испанском языке с 00.00 до 05.00, с 11.00 до 14.00, на английском языке — с 05.00 до 07.00.

**США.** Радиостанция "Голос Америки", транслировавшая программы на бенгальском языке преимущественно для жителей государства Бангладеш, ввела новые трансляции на языке рохинджа (Rohingya) с 29 июля.

Этот язык не относится к популярным, и большинству радиолюбителей о нём вообще ничего неизвестно. "Голос Америки" обычно не балует вниманием страны третьего мира, однако на этот раз в центре внимания оказалась провинция Ракхайн (Аракан) на западе Мьянмы (официальное название — "Республика Союз Мьянма", до 1989 г. мы знали эту страну под названием Бирма), где проживают мусульмане-рохинджа, по определению западных СМИ, — "самый гонимый народ в мире".

Итак, вещание на языке рохинджа идёт с понедельника по пятницу с 11.30 до 12.00 на частотах 9310, 9980 и 11570 кГц. В приведённом коротковолновом частотном расписании возможны изменения.

С 13.00 до 13.30 эти программы идут в повторе через мощный средневолновый передатчик мощностью в Ayuttaya (провинция Аюттайя, Таиланд) на частоте 1575 кГц (источник — URL: <https://www.insidevoa.com/a/voa-launches-rohingya-language-program/5019593.html> (23.08.19)).

*Хорошего приёма и 73!* ■