

НОВОСТИ ВЕЩАНИЯ

Раздел ведёт В. ШЕПТУХИН (R5GF), г. Липецк

РОССИЯ

БАШКОРТОСТАН. С 1 сентября 2025 г. в г. Учалы началось вещание радиостанции "Радио DFM" на частоте 88,3 МГц (источник — URL:

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

<https://rmg.ru/news/s-1-sentyabrya-k-seti-veshaniya-radio-dfm-prisoedinyaetsya-bashkirskij-gorod-uchaly> (24.09.25)).

ДНР. В Донецке радиостанция "Комсомольская Правда" сменила частоту. Вещание осуществляется теперь на частоте 98,2 МГц, RDS отсутствует

(источник — URL:
https://vk.com/wall-212065317_14836?w=wall-212065317_14836 (24.09.25)).

КАЛИНИНГРАДСКАЯ ОБЛ. Филиал РТРС "Калининградский ОРТПЦ" начал трансляцию радиостанции "Родное радио" в п. Веселовка Черняховского р-на на частоте 91,8 МГц. Охват вещания радиостанции распространяется также на северо-восточную часть Калининградской области (источник — URL: <https://kalininograd.rtrs.ru/tv/radioveshchanie/rtrs-nachal-translyatsiyu-radiokanala-rod>—

noe-radio-v-kaliningradskoy-oblasti/?utm_referrer=https%3A%2F%2Fmoscow.rtrs.ru%2F (24.09.25).

ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛ. и САНКТ-ПЕТЕРБУРГ. С 1 сентября 2025 г. РТРС переводит трансляцию радиостанции Like FM в Санкт-Петербурге с частоты 104,8 МГц на частоту 98,1 МГц. Решение о замене частоты принял вещатель (источник — URL: <https://spb.rtrs.ru/tv/radioveshchanie/translyatsiya-radiostantsii-layk-fm-v-sankt-peterburge-perekhodit-na-chastotu-98-1-mgts/> (24.09.25)).

С 8 сентября 2025 г. филиал РТРС "Санкт-Петербургский РЦ" начал круглосуточную трансляцию радиостанции "Радио РБК" в Санкт-Петербурге на частоте 102 МГц. Трансляция радиостанции "Радио РОКС" на этой частоте прекращена. Решение о замене принял вещатель (источник — URL: https://spb.rtrs.ru/tv/radioveshchanie/rtrs-nachinaet-translyatsiyu-radio-rbk-v-sankt-peterburge/?utm_referrer=https%3A%2F%2Fmoscow.rtrs.ru%2F (24.09.25)).

С 18 сентября 2025 г. по 18 декабря 2025 г. филиал РТРС "Санкт-Петербургский РЦ" временно приостанавливает трансляцию радиостанции "Радио Мария" в Санкт-Петербурге на частоте 1053 кГц и Выборге на частоте 92,6 МГц. Решение о выключении передатчиков принял вещатель (источник — URL: https://spb.rtrs.ru/tv/radioveshchanie/translyatsiya-radiostantsii-radio-mariya-v-sankt-peterburge-i-vyborge-priostanovitsya/?utm_referrer=https%3A%2F%2Fmoscow.rtrs.ru%2F (24.09.25)).

МОСКВА. На частоте 92,8 МГц с 8 сентября 2025 г. в Москве началась трансляция радиостанции "Радио РБК", заменив собой радиостанцию "Радио Карнавал". Медиахолдинг РБК запустил собственную радиостанцию, которая уже доступна в пяти регионах России (источник — URL: https://vk.com/wall-194965312_16296?w=wall-194965312_16296 (24.09.25)).

НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛ. 8 сентября 2025 г. в 07:00 по московскому времени в Нижнем Новгороде на частоте 107,4 МГц вместо радиостанции "Юмор FM" началось вещание информационной радиостанции "Радио РБК" (источник — URL: https://vk.com/wall-90495469_16365?w=wall-90495469_16365 (24.09.25)).

НОВГОРОДСКАЯ ОБЛ. С 1 сентября 2025 г. в Великом Новгороде на частоте 87,6 МГц нача-

ла вещание радиостанция "Радио Искатель" (источник — URL: https://onair.ru/main/enews/view_msg/N MID __ 9 2 7 5 4/ (24.09.25)).

ОМСКАЯ ОБЛ. Радиостанция "Юмор FM" начала вещание в Омске на частоте 97,7 МГц (источник — URL: <https://www.gpmradio.ru/news-page/uid/44147> (24.09.25)).

ОРЛОВСКАЯ ОБЛ. С 1 сентября 2025 г. радиостанция "Радио Ваня" начала своё вещание в г. Ливны и Мценске на частотах 90,8 МГц и 102 МГц соответственно (источник — URL: https://vk.com/wall-62613163_25306?w=wall823791015_353 (24.09.25)).

ТАТАРСТАН. С 1 сентября 2025 г. радиостанции Comedy Radio (94,7 МГц) и "Детское радио" (96,7 МГц) в Набережных Челнах вещают с новой четырёхэтажной антеннами на РТС "Алтай". Мощность передатчиков радиостанций — 250 Вт, высота подвеса антенн — 115 м (источник — URL: https://vk.com/wall-14553046_59421?w=wall-14553046_59421 (24.09.25)).

ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛ. С 1 сентября 2025 г. радиостанция "Дорожное радио" в Челябинске сменила частоту вещания. Новая частота — 102,4 МГц (источник — URL: <https://emg.fm/news/1822> (24.09.25)).

С 1 сентября 2025 г. в Челябинске на частоте 99,1 МГц началось вещание танцевальной радиостанции "Радио Рекорд" (источник — URL: https://onair.ru/main/enews/view_msg/N MID __ 9 2 7 0 0/ (24.09.25)).

Радиостанция "Радио Дача" с 17 сентября 2025 г. начала вещание в г. Куса на частоте 105 МГц (источник — URL: https://vk.com/wall-18520524_45918?w=wall-18520524_45918 (24.09.25)).

ЗАРУБЕЖНОЕ ВЕЩАНИЕ

АЗЕРБАЙДЖАН. Здание Азербайджанского радио готовят к сносу. Сотрудники редакции временно продолжат работу в здании Азербайджанского телевидения. После демонтажа на площадке начнётся строительство нового объекта. Проекта нового здания пока нет. Первое вещание Азербайджанского радио состоялось 6 ноября 1926 г. (источник — URL: https://onair.ru/main/enews/view_msg/N MID __ 9 2 7 7 1/ (24.09.25)).

ВЕЛИКОБРИТАНИЯ. BBC запустила свои первые музыкальные станции в формате DAB+. Три новых расширения станций от Radio 1 и Radio 3 являются первыми, которые будут добавлены в музыкальное портфолио

BBC с 2002 г., когда BBC запустила радиостанции 6 Music, 1Xtra и Asian Network. Radio 1 Anthems, Radio 1 Dance и Radio 3 Unwind были запущены в качестве потоков на BBC Sounds прошлой осенью, привлекая новую и лояльную аудиторию, и теперь доступны для прослушивания на радио в DAB+. Решение о запуске трёх станций на DAB+ демонстрирует "драматическую эволюцию аудиоландшафта за последние десятилетия, причём 75 % населения теперь слушают радио в цифровом виде". Новые расширения бренда будут продолжать жить на BBC Sounds, а также на DAB+, наряду с остальной частью прямого эфира (источник — URL: <https://www.advanced-television.com/2025/09/12/bbc-launches-new-digital-music-radio-stations-on-dab/> (24.09.25)).

СЕРБИЯ. Трансляция русскоязычной радиостанции "Радио МИ" в Сербии не может начаться по причине того, что разрешение не дал местный регулирующий орган. Абсурдность ситуации заключается в том, что это интернет-радио, и до сей поры в Сербии разрешения от местного аналога Роскомнадзора на организацию вещания радиостанций в сети Интернет не требовалось (источник — URL: <https://ruserbia.com/society/zapusk-radio-mi-otkladyvaetsja/> (24.09.25)).

СЛОВАКИЯ. В словацком полноразмерном мультиплексе DAB+, управляемом Towercom, была добавлена ещё одна мультимедийная функциональность. "Радио Мария" начала использовать сервис передачи данных MOT Slideshow (Multimedia Object Transfer), который расширяет возможности цифрового радио с визуальным контентом. Слайдшоу является дополнением к передаче аудио и используется для передачи файлов изображений, обычно в формате JPEG или PNG. Изображения вставляются непосредственно в мультиплекс и затем доставляются в приёмники, поддерживающие стандарт DAB+. Слушатель может увидеть логотип станции, обложки альбомов, фотографии артистов, графику новостей, информацию о дорожном движении или другие визуальные эффекты на дисплее приёмника. В случае с "Радио Мария" логотип в настоящее время доступен в сопровождении многоязычной надписи "Радио Мария". Большинство станций, входящих в мультиплекс, уже используют функционал Slideshow. Единственным исключением является католическое радио Lumen, которое ещё не участвовало в этой фазе. В настоящее время в Словакии имеется один полномасштабный

мультиплекс DAB+, который распространяется через 14 передатчиков. Их полный обзор можно найти в разделе "Отправители", где доступны передатчики DVB-T/T2 и DAB+, а также отображение карты и текущее предложение программы (источник — URL: <https://www.satellitnatv.sk/2025/08/radio-maria-zacalo-v-dab-multiplexe-vyuzivat-slideshow/> (24.09.25)).

США. Поддержка Конгрессом США Закона "О радио для каждого транспортного средства" возросла во время перерыва в работе сессии в августе. Законопроект в настоящее время поддерживается 280 депутатами от обеих партий в Палате представителей и 61 сенатором в Сенате, что предотвращает блокировку пиратов. С 1 августа 2025 г. к инициативе присоединились ещё 20 депутатов, что означает необычайный подъём, в то время как законодатели находились за пределами Вашингтона. Эта решительная поддержка отражает силу местной группы адвокатов, как объяснила Национальная ассоциация вещателей (NAB). Согласно данным, находясь в своих избирательных округах, конгрессмены услышали непосредственно от своих избирателей о важности радио в автомобилях — услуги, от которых 82 млн американцев зависят в плане оповещения о чрезвычайных ситуациях, достоверных местных новостей и культурных программ, которые объединяют население. Эта поддержка демонстрирует глубокое понимание того, что средневолновое вещание наряду с УКВ, остаётся жизненно важным средством оповещения о чрезвычайных ситуациях, местных новостей и связи с сообществом (источник — URL: <https://www.radioblog.eu/2025/09/04/usa-mehr-unterstuetzung-fuer-am-radio-for-every-vehicle-act/> (24.09.25)).

ШВЕЙЦАРИЯ. Швейцарские ассоциации частного радио (VSP и RRR) приняли позиционный документ, в котором выступают против запланированного закрытия всех УКВ-радиостанций в Швейцарии в конце 2026 г. В то время как Федеральный совет Швейцарии выступает против продления лицензий на УКВ-вещание, Национальный совет давляющим большинством голосов проголосовал за то, чтобы отложить выход из аналогового вещания, согласно сообщениям, которые были ранее опубликованы в местных СМИ. Большая палата последовала доводам, что отключение УКВ-вещания может быть опасным для жизни населения. Хотя потери слушателей находились в "ожидаемых пределах", сопоставимое развитие событий неприемлемо для

коммерческих станций, которые зависят от доходов от рекламы. Национальный совет проголосовал за продление срока действия УКВ-лицензий после 31 декабря 2026 г. или за их переоформление к 1 января 2027 г. Теперь Совету предстоит решить, есть ли будущее у аналогового УКВ-вещания в Швейцарии после 2026 г. (источник — URL: <https://www.satellifax.de/pda/mlesen.php?id=e709e7933f4bc0a15cc5632ab9f4dc5a> (24.09.25)).

ШВЕДЕЦИЯ. Шведское агентство почтового и телекоммуникационного агентства (PTS) выдвинуло предложение о deregulirovaniy tрансляции радио и телевидения через наземные сети в Швеции. Регулятор заявляет, что его оценка того, что конкуренция работает на рынках конечных пользователей, где всё больше людей смотрят и слушают через Интернет с хорошим широкополосным покрытием по всей стране. Его видение регулирования вещательного рынка означает, что телекомпания Tercosom должна предоставлять услуги по распространению бесплатного телевидения и национального аналогового радио по ориентированной на затраты цене. Действующее правило не учитывает увеличение затрат, понесённое Tercosom, потому что меньше людей используют наземную платформу.

Всё больше конечных пользователей выбирают цифровые платформы для использования радио и телевидения, а также доступ к интернет-услугам, где радио и телевидение могут потребляться без дополнительной оплаты. Кроме того, широкополосное покрытие, как фиксированное, так и мобильное, достигло тех же уровней, что и наземная сеть. Поскольку регулирование PTS больше не способствует усилению конкуренции на рынках конечных пользователей или приводит к расширению свободы выбора для конечных пользователей, власти предлагают, чтобы рынки вещания были дерегулированы с конца 2025 г. (источник — URL: <https://installsat.tv/ru/stattia/sweden-proposes-terrestrial-broadcasting-deregulation> (24.09.25)).

ЯПОНИЯ. Иновещание Японии, известное как "Радио Японии", общественной (государственной) телерадиовещательной корпорации NHK (Nippon Hoso Kyokai, т. е. "Японская вещательная корпорация") планирует прекратить передачи на русском языке на коротких и средних волнах после 69 лет непрерывного вещания из Токио. 30 сентября 2025 г. стало последним днём выхода в эфир этих передач.

Однако радиопрограммы на русском, а также телепрограммы с русскими субтитрами, как и страница новостей на русском языке, будут продолжать выходить и обновляться в Интернете, на сайте международной службы NHK World. Причина прекращения вещания на русском языке сформулирована как "сложившиеся обстоятельства". В последнее время NHK активно развивает свой международный телеканал на английском языке (в открытом виде канал вещает через спутники и в Интернете), а с недавних пор ряд программ упомянутого телеканала стали снабжаться (только на сайте вещателя) и субтитрами на других иностранных языках, в том числе на русском (источник — URL: <https://obob.tv/inoveshhanie/radio-ya-ronii-prekratit-veshhanie-na-k> (24.09.25)).

Хорошего приёма и 73!

Вышла в свет новая книга



Витязев В. В.,
Волченков В. А.,
Овинников А. А.,
Лихобабин Е. А.

Цифровая обработка сигналов. Учебное пособие для вузов / В. В. Витязев, В. А. Волченков, А. А. Овинников и др. — М.: Горячая линия — Телеком,

2024. — 184 с.: ил.

ISBN 978-5-9912-1057-7.

Изложены общие принципы цифровой обработки сигналов. Основное внимание удалено проектированию цифровых фильтров в классе КИХ- и БИХ-цепей. Приводятся теоретические сведения, касающиеся характеристики фильтров, приводятся подробные примеры их проектирования и анализа их характеристик. Рассматриваются инструменты моделирования прохождения сигналов через цифровые фильтры в среде SimInTech. Использование среды SimInTech для проектирования цифровых фильтров и моделирования прохождения сигналов через них отличает данное учебное издание от имеющейся учебной литературы в данной области.

Для студентов, обучающихся по направлениям 11.03.01 — "Радиотехника" и 11.03.02 — "Инфокоммуникационные технологии и системы связи" и специальности 12.05.01 — "Электронные и оптико-электронные приборы и системы специального назначения", и магистрантов, обучающихся по направлению 09.04.04 — "Программная инженерия", может представлять интерес для специалистов.

Адрес издательства в Интернете
WWW.TECHBOOK.RU