

Разработка программ для микроконтроллеров STM32, ATmega и других на заказ:

Сбор данных, передача на сервер, управление, свет, звук, CAN и LIN, генерация сигналов, измерения и т. д.

E-mail: micro51@mail.ru
т. +7-912-619-5167

НОВОСТИ ВЕЩАНИЯ

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

РОССИЯ

АРХАНГЕЛЬСКАЯ ОБЛ. 22 апреля 2026 г. радиостанция "Европа Плюс" начала вещание в Архангельске на новой частоте 105,4 МГц, заменив радиостанцию "Ретро FM" (источник — URL: https://vk.com/wall-19037431_4298?w=wall-19037431_4298 (22.05.26)).

АСТРАХАНСКАЯ ОБЛ. Коллектив филиала РТРС Астраханский ОРТПЦ поздравил со 100-летием начала радиовещания в регионе. Весной 1926 г. в Астрахани начала работать первая собственная радиовещательная станция. Именно с этого момента в регионе фактически стартовала эпоха радио и современной связи. Спустя 100 лет в Астраханском краеведческом музее прошло торжественное мероприятие, посвящённое юбилею отрасли и людям, которые десятилетиями развивают телекоммуникации в регионе (источник — URL: <https://astrakhan.su/news/society/v-astrahani-otmetili-100-letie-radio-i-nagradili-luchshih-svyazistov-regiona/> (22.05.26)).

ВОЛГОГРАДСКАЯ ОБЛ. С 1 мая 2026 г. радиостанция "Европа Плюс" изменила частоту вещания в Урюпинске. Новая частота вещания — 99,7 МГц (источник — URL: https://vk.com/wall-197535681_6000?w=wall-19037431_4365 (22.05.26)).

ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛ. 7 мая 2026 г. филиал РТРС Воронежский ОРТПЦ начал вещание радиостанции "Радио Энерджи" в г. Воронеже на частоте 87,9 МГц. Мощность передатчика — 250 Вт (источник — URL: https://voronezh.rtrs.ru/prof/live-broadcasting/radioveshchanie/?utm_refer

[r=https%3A%2F%2Fyandex.ru%2F](https://vk.com/wall-19037431_4298?w=wall-19037431_4298) (22.05.26)).

ЗАПОРОВСКАЯ ОБЛ. Вещание радиостанции "Южный простор" началось в Бердянске на частоте 106 МГц. Ранее на этой частоте вещание осуществляла радиостанция "Юг Молодой", которая переехала на собственную новую частоту — 101 МГц (источник — URL: https://vk.com/wall-212065317_17932?w=wall-212065317_17932 (22.05.26)).

ИВАНОВСКАЯ ОБЛ. Ивановский филиал РТРС отмечает своё 95-летие. История предприятия началась 25 апреля 1931 г. с организации первой радиостанции в Иваново-Вознесенске. На протяжении почти века филиал обеспечивает жителей области бесперебойным, многоканальным и доступным телерадиовещанием, от первых радиопередач до современного цифрового формата. Юбилейная дата — повод вспомнить пройденный путь и отметить вклад коллектива в развитие связи и коммуникаций региона. За 95 лет предприятие не раз становилось первопроходцем в освоении новых технологий, обеспечивая жителям Ивановской области доступ к актуальной информации и культурному контенту. Включение в 2001 г. в состав Российской телевизионной и радиовещательной сети открыло для филиала новые возможности для модернизации и развития (источник — URL: https://ivanovo.rtrs.ru/prof/rtrs-region/newspaper/ivanovskiy-filial-rtrs-otmechaet-95-letie/?utm_referrer=https%3A%2F%2Fmoscow.rtrs.ru%2F (22.05.26)).

КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ. Радиостанция "Макс ФМ" перевела своё вещание в новую радиостудию. В рамках проекта были проведены технический аудит и про-

ектирование, выполнена комплексная поставка нового оборудования, монтажные работы на объекте, частичный перенос действующего оборудования, а также обучение и сопровождение ведущих во время первого эфира из новой студии (источник — URL: https://digiton.ru/press-center/news/news_3403/ (22.05.26)).

В Кропоткине на частоте 101,3 МГц вместо радиостанции "Love Радио" с 26 апреля 2026 г. началось вещание радиостанции "Релакс ФМ". Мощность передатчика — 100 Вт (источник — URL: <https://relax-fm.ru/news-page/4371> (22.05.26)).

В Славянске-на-Кубани с 29 апреля 2026 г. на частоте 95,3 МГц началось вещание радиостанции "Релакс ФМ" (источник — URL: https://vk.com/wall-211015758_2079?w=wall-211015758_2079 (22.05.26)).

5 мая 2026 г. в Кропоткине началась трансляция радиостанции "Родники" на частоте 91,5 МГц (источник — URL: https://vk.com/wall-19037431_4398 (22.05.26)).

КУРГАНСКАЯ ОБЛ. В Шадринске с 30 апреля 2026 г. на частоте 105,4 МГц началось вещание радиостанции "Дорожное радио" (источник — URL: https://vk.com/wall-19704386_3178?w=wall-19704386_3178 (22.05.26)).

КРЫМ. С 1 мая 2026 г. в городе-герое Севастополе на частоте 98,5 МГц и в городе воинской славы Феодосии на частоте 97,5 МГц началось вещание единственной в России государственной радиостанции академической музыки "Орфей" (источник — URL: <https://radio.orpheus.ru/news/news/120777/orfey-prishyol-v-sevastopol-i-feodosiyu> (22.05.26)).

МОСКВА. На столичной частоте радиостанции "Радио России" (101,5 МГц) появилась RDS: PS: RADIORUS; PTY: Info; PI: 7741 (источник — URL: https://vk.com/wall-194965312_18676?w=wall-194965312_18676 (22.05.26)).

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

ПРИМОРСКИЙ КРАЙ. 24 апреля 2026 г. во Владивостоке на частоте 94,9 МГц началось вещание радиостанции "25 Регион" (источник — URL: https://vk.com/wall-197535681_5966?w=wall-19037431_4304 (22.05.26)).

ПСКОВСКАЯ ОБЛ. Филиал РТРС Псковский ОРТПЦ начал трансляцию радиостанции "Питер FM" с региональными вставками в Великих Луках и Великолуцком районе на частоте 91 МГц. Передатчик мощностью 100 Вт охватывает сигналом территорию в радиусе 25 км от телебашни. Высота подвеса передающей антенны — 120 м (источник — URL: https://pskov.rtrs.ru/tv/radioveshchanie/rtrs-nachal-fm-translyatsiyu-piter-fm-v-velikikh-lukakh?utm_referrer=https%3A%2F%2Fmoscow.rtrs.ru%2F (22.05.26)).

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ. 24 апреля 2026 г. радиостанция "Радио Мария" покинула средневолновую частоту 1053 кГц. Вещание осуществлялось почти 27 лет. Причины отключения передатчика — чисто экономические (источник — URL: https://vk.com/wall-822322_18577 (22.05.26)).

СЕВЕРНАЯ ОСЕТИЯ / АЛАНИЯ. С 5 мая 2026 г. во Владикавказе на частоте 100,8 МГц началось вещание радиостанции "Love Радио" (источник — URL: <https://www.krutoymedia.ru/news/14878.htm> (22.05.26)).

СТАВРОПОЛЬСКИЙ КРАЙ. С 1 мая 2026 г. в Железноводске началось вещание радиостанции "Автордио" на частоте 99 МГц (источник — URL: https://vk.com/wall-90495469_16897 (22.05.26)).

ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛ. ГТРК "Южный Урал" с 23 апреля 2026 г. запустил новую радиостанцию в Челябинске "Песни от всей души". Частота вещания — 106,8 МГц (источник — URL: <https://www.cheltv.ru/andrej-malahov-otkroet-veshhanie-radiostantsii-pesni-ot-vsej-dushi-v-chelyabinske/> (22.06.26)).

ЧУВАШИЯ. С 20 апреля 2026 г. в Чебоксарах на частоте 90,3 МГц началось вещание православной радиостанции "Вера" (источник — URL: <https://foma.ru/radio-vera-teper-vyhodit-v-efir-i-v-cheboksarah.html> (22.05.26)).

15 мая 2026 г. в Чебоксарах и Новочебоксарске стартовало вещание радиостанции "Релакс FM". Частота вещания — 98,1 МГц (источник — URL: <https://www.gpmradio.ru/news-page/uid/48961> (22.05.26)).

ЗАРУБЕЖНОЕ ВЕЩАНИЕ

АВСТРАЛИЯ. С 1 июля 2026 г. вещание радиостанции Vision Australia Radio AM в Мельбурне

(1179 кГц), Аделаиде (1197 кГц) и Перте (990 кГц) прекратится по мере перевода этих передач на вещание в стандарте DAB+.

Австралия продлила приостановку коммерческого радионалога. Налог на коммерческое вещание применяется к лицензированным коммерческим вещателям в Австралии. Его приостановка была впервые введена в качестве меры по оказанию помощи для сектора и теперь будет продлена ещё на два года.

БОЛГАРИЯ. Средневолновая трансляция программы Болгарского национального радио "Горизонт" на частоте 576 кГц будет работать с уменьшенной мощностью 40 кВт ночью (21:15—03:00). В остальное время трансляция будет продолжаться с мощностью 200 кВт. Новый график действует с 1 мая 2026 г.

ВЕЛИКОБРИТАНИЯ. 19 мая 2026 г. радиостанция Radio Caroline по ошибке объявила в эфире о смерти короля Великобритании Карла III. После появления ошибочной информации станция приостановила вещание примерно на 15 мин. После эфир возобновили ведущие и извинились перед слушателями за произошедшее. Из объяснения радиостанции следует, что причиной стала компьютерная ошибка. На радиостанции была заранее подготовлена программа, которая должна включаться после смерти монарха, и в этот раз она была запущена случайно. Руководитель Radio Caroline Питер Мур также принёс извинения Карлу III и аудитории в соцсетях.

МЕКСИКА. Ранним утром 5 мая 2026 г. произошло падение башни передающей антенны средневолнового передатчика, принадлежащей NRM Comunicaciones, одной из крупнейших радиокomпаний Мехико. Башня была расположена на участке улицы Плэйя Росарито в районе Сантьяго Сур района Ицтакалько. К счастью, инцидент произошёл ранним утром и в пределах собственности радиостанции. О пострадавших не сообщается. С этого передающего центра транслировались программы радиостанций Sabrosita 590 AM (XEPH-AM), Radio Mil 1000 AM (XEOY-AM) и Sabrosita 1410 AM (XEEBS-AM). Сооружение рухнуло на диспетчерскую, расположенную в центре участка. Незначительные повреждения наблюдались на крыше. Стоит отметить, что это не первый случай с этим передающим центром: около 20 лет назад уже был подобный инцидент с падением башни передающей антенны.

США. Радиостанция KKMO запускает новые передатчики BE AM для своего средневолнового передающего центра в Сиэтле. Основным передатчиком был

выбран AM-6A мощностью 6 кВт, в то время как передатчик BE AM-1A мощностью 1 кВт используется в качестве резервного. Помимо установки новых передатчиков, на передающей антенной системе были выполнены обширные ремонтные работы. Система была восстановлена в соответствии с оригинальными спецификациями дизайнера/лицензии, чтобы передатчики работали штатно.

Хорошего приёма и 73!

МОДУЛЬНАЯ РЕКЛАМА

В Яндекс, Wildberries, Озон отгружает Гиперон.

Все товары собираем, в день заказа отправляем.

www.radiodetali.perm.ru

Тел: 8-800-201-75-54

Вышла в свет новая книга



**Кубанов В. П.,
Маслов М. Ю.,
Ружников В. А.**

Основы теории электромагнитного поля (сборник справочных данных и заданий для самостоятельной работы): Учебное пособие для вузов. / В. П. Кубанов, М. Ю. Маслов, В. А. Ружников. Под ред. В. П. Кубанова. — 2-е изд., испр. и доп. — М.: Горячая линия — Телеком, 2025. — 144 с., ил.

ISBN 978-5-9912-1161-1.

Пособие представляет собой сборник заданий в форме упражнений и задач по отдельным разделам теории электромагнитного поля, входящим в такие дисциплины как "Антенны и распространение радиоволн", "Теория электромагнитного поля", "Электромагнитные поля и волны", "Техническая электродинамика". Пособие, в первую очередь, призвано помочь в организации аудиторной работы на практических занятиях. Каждый раздел содержит справочные данные в виде соотношений (формул), подобранных и систематизированных с учётом тематик разделов.

Для студентов технических вузов, обучающихся по инфокоммуникационному и радиотехническому направлениям и специальностям.

Адрес издательства в Интернет
WWW.TECHBOOK.RU