

Приборы РАДИОМАСТЕРА!

Универсальный USB-программатор **Postal 3 FULL** для микросхем последовательной памяти, работающих по протоколам I2C, SPI, SPI FLASH, MICROWIRE (MWI) и флэш-памяти микроконтроллеров MICRONAS, MSTAR, KB9012, код RDDV003 — 1600 руб.

Прибор **"FBTest v1.1"** для обнаружения короткозамкнутых витков в импульсных трансформаторах, код RDDV001 — 1125 руб.

ХИТ! Измеритель ёмкости и ESR электролитических конденсаторов без демонтажа их из печатной платы **"ESR-micro v4.OSI"** — 3000 руб.

Радиоконструкторы **Radio-KIT, Arduino-Kit, МАСТЕР КИТ, Ekits и KitLab**, запчасти для ремонта — в **ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИНЕ "ДЕССИ"**.

Тел.: для Москвы (495) 11-86-086; (916) 029-9019.

Интернет-магазин: WWW.DESSY.RU
e-mail: zakaz@dessy.ru

* * *

SDR-приёмники и аксессуары.
www.radiospy.ru

* * *

Акустическая приставка к цветному телевизору с подключением по видеовходу.

<http://png-cs2536566.tiu.ru>

* * *

Печатные платы, наборы и модули **Ланзар, DJ200, Миниамп.**
www.zvuk-serwis.narod2.ru

* * *

БЕСПРОВОДНАЯ ПЕРЕДАЧА ЗВУКА! ПЕРЕДАТЧИКИ, ПРИЁМНИКИ, PLL-СИНТЕЗАТОРЫ
www.new-technik.ru

* * *

FLCG "Берёзка" — многофункциональный измерительный комплекс:

- ✓ измерение частоты (до 2 ГГц);
- ✓ генератор (до 1 МГц);
- ✓ измерение ёмкости и индуктивности;
- ✓ измерение напряжения;
- ✓ проверка кварцевых резонаторов.

Цена — **4499 руб.!**
www.FLCG.ru
8(985) 924-34-35
8(495) 781-59-24
info@icdarom.ru

НОВОСТИ ВЕЩАНИЯ

Раздел ведёт **В. ГУЛЯЕВ, г. Астрахань**

РОССИЯ

МОСКВА. Довольно долго не было информации о судьбе цифрового эфирного радиовещания в России. Последнее сообщение по этому поводу датируется 2015 г. Техническое задание, выставленное РТРС совсем недавно, позволяет надеяться, что вопрос с трансляциями радиовещания в формате DAB+ в России сдвинулся с мёртвой точки.

Речь идёт о задании на выполнение научно-исследовательской работы под названием "Проведение исследований в части вопросов обеспечения электромагнитной совместимости цифрового радиовещания стандарта DAB+ с радиоэлектронными средствами различных радиослужб в диапазоне 174...230 МГц". Именно этот диапазон частот должен освободиться после окончания трансляций аналогового телевидения, которое намечено на октябрь следующего года.

По итогам исследований, помимо прочего, должны быть выданы рекомендации "по внедрению наземного цифрового звукового вещания стандарта DAB+ в Российской Федерации с точки зрения использования радиочастотного спектра различными радиослужбами".

Также должен быть подготовлен проект решения государственной комиссии по радиочастотам о выделении полосы радиочастот 174...230 МГц для внедрения на территории РФ сетей наземного цифрового звукового вещания стандарта DAB+.

Таким образом, Россия приступила к изысканиям в этой области несмотря на ещё незавершённый до конца переход с диапазона OIRT (65,9...74 МГц) в диапазон CCIR (87,5...108 МГц) (источник — URL: <http://zakupki.gov.ru/223/purchase/public/purchase/info/common-info.html?regNumber=31705420954> (25.09.17)).

АЛТАЙСКИЙ КРАЙ. 1 сентября в г. Барнауле началось вещание "Comedy Radio". Радиостанцию здесь можно слушать на частоте 102,9 МГц (источник — URL: <http://www.gpmradio.ru/news-page/uid/12930> (25.09.17)).

БЕЛГОРОДСКАЯ ОБЛ. 7 сентября филиал РТРС "Белгородский ОРТПЦ" начал трансляцию радиостанции "Вести FM" на частоте 105,9 МГц в г. Белгороде. Мощность передатчика — 1 кВт (источник — URL: <http://belgorod.rtrs.ru/tv/analog/rtrs-nachal-fm-translyatsiyu-radiostantsii-vesti-fm-v-belgorode/> (25.09.17)).

ВОЛОГОДСКАЯ ОБЛ. 1 сентября радиостанция "Radio Energy" зазвучала в г. Череповце на частоте 91 МГц (источник — URL: <http://www.gpmradio.ru/news-page/uid/12931> (25.09.17)).

КАРЕЛИЯ. 1 сентября в столице республики г. Петрозаводске на частоте 101,4 МГц началось вещание "Юмор FM" — радиостанции, которая "поднимает настроение" (источник — URL:

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

<http://www.gpmradio.ru/news-page/uid/12933> (25.09.17)).

КИРОВСКАЯ ОБЛ. К региональной сети вещания "Love Radio" присоединился г. Кирово-Чепецк, частота вещания — 107,2 МГц (источник — URL: <http://www.krutoymedia.ru/news/4668.htm> (25.09.17)).

КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ. 29 августа к региональной сети "Радио Дача" присоединился г. Тимашевск. Частота вещания — 106,1 МГц (источник — URL: <http://www.krutoymedia.ru/news/4642.htm> (25.09.17)).

Медиагруппа "Первый Регион" в г. Кореновске открыла 46-ю по счёту радиостанцию. 1 сентября на частоте 90,8 МГц здесь зазвучало "Дорожное Радио" (источник — URL: <http://1region.ru/novosti/86-pustili-korni-v-korenovske.html> (25.09.17)).

С 1 сентября вещание "Русского радио" стартовало на территории Темрюкского района в станице Тамань на частоте 99,9 МГц. Теперь сигнал радиостанции полностью покрывает порт Тамань и территорию паромной переправы, объединяющей материк и полуостров Крым.

Таким образом, "Русское радио" можно будет услышать на всём протяжении будущего моста. При въезде в Крым сигнал станции доступен в г. Керчь на частоте 106,4 МГц (источник — URL: <http://russianmediagroup.ru/live/thenews.asp?id=33925> (25.09.17)).

Радиостанция "Новое радио" появилась 14 сентября в эфире в г. Геленджике на частоте 89,5 МГц.

КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ. Радиостанция "Новое радио" начала работу в районном центре г. Ужур с 15 сентября на частоте 102,7 МГц.

ЛИПЕЦКАЯ ОБЛ. 1 сентября радиостанция "Radio Energy" зазвучала в г. Липецке на частоте 95,7 МГц (источник — URL: <http://www.gpmradio.ru/news-page/uid/12931> (25.09.17)).

МОРДОВИЯ. ГТРК "Мордовия" запустила третью по счёту радиостанцию "Вести FM" с 15 сентября на частоте 90,6 МГц, мощность передатчика — 1 кВт (источник — URL: <https://mordoviatv.ru/gtrk-mordoviya-zapustila-tretyu-po-schyotu-radiostantsiyu-vesti-fm/> (25.09.17)).

МОСКОВСКАЯ ОБЛ. "Radio Energy" продолжает расширять свою региональную сеть. 11 сентября радиостанция зазвучала в подмосковном г. Ступино на частоте 104,5 МГц (источник — URL: <http://www.gpmradio.ru/news-page/uid/12966> (25.09.17)).

В первый день осени 1 сентября радиостанция "Наше Радио" начинает вещание в подмосковном г. Серпухове на частоте 106 МГц (источник — URL: <http://nsn.fm/hots/nashe-radio-nachinaet-veshhanie-v-serpukhove-i-kandalakshe.html> (25.09.17)).

МУРМАНСКАЯ ОБЛ. В г. Кандалакша с 1 сентября появилась в эфире радиостанция "Наше Радио" на частоте 101,5 МГц (источник — URL: <http://nsn.fm/hots/nashe-radio-nachinaet-veshhanie-v-serpukhove-i-kandalakshe.html> (25.09.17)).

НОВГОРОДСКАЯ ОБЛ. 8 сентября филиал РТРС "Новгородский ОРТПЦ" начал трансляцию радиостанции "Love Radio" на частоте 104,9 МГц в г. Великий Новгород. Мощность передатчика — 500 Вт (источник — URL: <http://novgorod.rtrs.ru/tv/analog/rtrs-nachal-fm-translyatsiyu-love-radio-v-velikom-novgorode/> (25.09.17)).

НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛ. 15 сентября филиал РТРС "Сибирский РЦ" начал трансляцию радиоканала "Радио России" в районном центре Маслянино Новосибирской обл. Слушателей также порадуют региональные программы ГТРК "Новосибирск". Частота вещания — 105 МГц, мощность передатчика — 0,1 кВт (источник — URL: <http://novosibirsk.rtrs.ru/tv/analog/sibirskiy-regionalnyy-tsentr-rtrs-nachal-fm-translyatsiyu-radio-rossii-v-maslyanino/> (25.09.17)).

РОСТОВСКАЯ ОБЛ. К региональной сети "Радио Дача" присоединился г. Каменск-Шахтинский, частота вещания — 89 МГц (источник — URL: <http://www.kru.toymedia.ru/news/4666.htm> (25.09.17)).

САМАРСКАЯ ОБЛ. С 19 сентября в г. Тольятти на частоте 97 МГц начались трансляции программ "Детского радио" ("Дети FM") (источник — URL: <http://www.gpmradio.ru/news-page/uid/12999> (25.09.17)).

18 сентября началось вещание радиостанции "Radio Energy" в одном из крупнейших городов России — Тольятти. Частота, на которой здесь можно слушать радиостанцию, — 88,4 МГц (источник — URL: <http://www.gpmradio.ru/news-page/uid/13000> (25.09.17)).

ТОМСКАЯ ОБЛ. 5 сентября филиал РТРС "Томский ОРТПЦ" начал трансляцию радиостанции "Радио 7" на частоте 87,7 МГц в г. Томске, мощность передатчика — 500 Вт (источник — URL: <http://tomsk.rtrs.ru/tv/analog/rtrs-nachal-fm-translyatsiyu-radio-7-v-tomske-/> (25.09.17)).

ЧУВАШИЯ. Радиостанция "Радио родных дорог" начала вещание на частоте 103,2 МГц в г. Ядрине, административном центре Ядринского района. Предполагается, что трансляции будут доступны жителям городов Красные Четаи (Чувашия) и Воротынец (Нижегородская обл.).

ЯМАЛО-НЕНЕЦКИЙ АО. 11 сентября на территории Тазовского района ЯНАО

на частоте 101,8 МГц начала вещание, пока в тестовом режиме, новая радиостанция "Авторадио—Тазовский".

В эфире предполагаются включения с актуальной и оперативной информацией о происходящих в Тазовском районе и на Ямале событиях в выпусках новостей и прогноз погоды (источник — URL: <http://fakt-tv.ru/news/na/27176> (25.09.17)).

ТЕЛЕВИДЕНИЕ

МОСКВА. Федеральное государственное унитарное предприятие "Российская телевизионная и радиовещательная сеть" (ФГУП "РТРС") обсуждает с Минкомсвязи идею создания на своей базе государственной компании оператора спутникового телевидения.

По мере приближения срока окончания строительства сети цифрового эфирного телевидения всё чаще возникает вопрос, что будет с населёнными пунктами, не попавшими в зону охвата новых передатчиков. Специалисты РТРС считают единственным целесообразным решением этой задачи организацию непосредственного спутникового телевизионного вещания.

Пока принципиально решение не принято, поскольку всё упирается в вопрос необходимости выделения денег правительством. Во сколько может обойтись подобный проект, пока неясно (источник — URL: http://www.rbc.ru/technology_and_media/19/09/2017/59bfef489a794709d41207be (25.09.17)).

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ. 1 сентября филиал РТРС "Санкт-Петербургский РЦ" начал трансляцию регионального телеканала "78" в Санкт-Петербурге на частоте 31 ТВК. Мощность передатчика — 20 кВт. Канал транслирует в режиме прямой трансляции все футбольные матчи двух представленных в российской футбольной премьер-лиге команд региона: ФК "Зенит" и ФК "Тосно" (источник — URL: <http://spb.rtrs.ru/tv/analog/rtrs-nachal-translyatsiyu-telekanala-78-v-sankt-peterburge/> (25.09.17)).

ЗАРУБЕЖНОЕ ВЕЩАНИЕ

ВЕЛИКОБРИТАНИЯ. Всемирная служба "Би-би-си" начнёт в новом вещательном сезоне (стартует в последнее воскресенье октября) трансляции на корейском языке в направлении

КНДР на коротких волнах, анонсированные корпорацией ещё в прошлом году. Это один из ранее объявленных 12 языков, на котором предполагается возвращение на короткие волны.

Ранее руководством "Би-би-си" озвучивалось решение о полном уходе вещателя с этого диапазона. Однако для КНДР интернет-трансляции и спутниковое вещание бессмысленны из-за отсутствия у слушателей доступа к спутниковому оборудованию и блокировке в этой стране интернет-каналов.

КОРЕЯ ЮЖНАЯ. Радиостанция HLAZ (принадлежащая "Дальневосточной радиовещательной корпорации" FEBС), передающая программы религиозного характера в направлении Дальнего Востока на частоте 1566 кГц, сменила время вещания на русском языке. Передачи теперь выходят в эфир с 16.30 до 17.00 ежедневно, т. е. на два часа раньше, чем прежде.

Служба вещания на английском языке радиостанции "Korean Broadcasting System" (KBS) увеличивает своё присутствие на коротких волнах.

С 4 сентября добавлена новая частота 9770 кГц, на которой с 08.00 выходит в эфир двухчасовая программа в направлении Юго-Восточной Азии.

На частоте 9515 кГц ранее выходила в эфир одночасовая передача в направлении Европы, теперь её продолжительность увеличена до двух часов, начало трансляции — 15.00.

Трансляция для Индии теперь на новой частоте — 9785 кГц (вместо 9880 кГц), увеличена в объёме до трёх часов (вместо двух), начало вещания — в 14.00.

СИРИЯ. Вновь возобновил работу мощный передатчик "Радио Дамаск" ("Radio Damascus") на частоте 567 кГц, молчавший с самого начала военных действий в стране. Его сигнал слышен на юге России, трансляции идут на арабском языке.

Кроме него, в эфир вернулся и передатчик на частоте 666 кГц, транслирующий программу на арабском языке "Sout Al Shabab" ("Voice of Youth" — "Голос молодёжи").

Передатчик, работающий на частоте 783 кГц, транслирует программу "Radio Damascus" на арабском языке с небольшими новостными фрагментами на испанском, английском и французском языках.

Хорошего приёма и 73!