

Дистанционные курсы обучения программированию микроконтроллеров STM32, AVR, Arduino, PIC, STM8 и др.

Занятия проводятся по электронной почте или с помощью программы Skype.

Обучение может быть направлено на решение стоящей перед вами задачи.

www.electroniclab.ru/courses.htm
т. +7-912-619-5167

НОВОСТИ ВЕЩАНИЯ

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

РОССИЯ

БЕЛГОРОДСКАЯ ОБЛ. В г. Губкине на частоте 88,2 МГц началось вещание "Радио Дача" (источник — URL: <http://www.krutoymedia.ru/news/10678.htm> (22.05.23)).

ИРКУТСКАЯ ОБЛ. В г. Черемхово Иркутской области на частоте 98,2 МГц начало своё вещание "Радио Дача" (источник — URL: <http://www.krutoymedia.ru/news/10678.htm> (22.05.23)).

КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ. 1 мая 2023 г. в г. Кропоткине на частоте 91,1 МГц произошла замена радиостанции "Страны FM" на радиостанцию "Твоя волна" (источник — URL: https://vk.com/tvfm23?w=wall-206132844_1179 (22.05.23)).

КРЫМ. "Радио Крым" расширит зону вещания за пределами полуострова. Площадь покрытия радиостанции распространится на Херсонскую и Запорожскую области, а также Донецкую и Луганскую народные республики. Также уже в этом году зона покрытия "Радио Крым" будет расширена и на полуострове в посёлках Оленёвка, Пожарское, Водное и предгорной зоне Бахчисарая (источник — URL: <https://crimea-radio.ru/radio-krim-rasshirit-zonu-veshhaniya-n/> (22.05.23)).

НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛ. 12 мая 2023 г. в г. Арзамасе на частоте 87,8 МГц начала своё вещание радиостанция "Радио родных дорог" (источник — URL: https://vk.com/arzradio?w=wall-24593603_681%2Fall (22.05.23)).

НОВГОРОДСКАЯ ОБЛ. 1 мая 2023 г. ровно в полночь по московскому времени в Демянске официально начала вещание радиостанция "Демянск FM". До этого станция работала некоторое время в тестовом режиме (источник — URL: https://vk.com/radio.tv_60?w=wall-194252888_488%2Fall (22.05.23)).

ПЕРМСКИЙ КРАЙ. 10 мая 2023 г. на частоте 98 МГц в Перми началось вещание "Радио ИСКАТЕЛЬ". Это третий город с населением более миллиона человек, который, после Казани и Уфы, присоединился к сети вещания этой радиостанции (источник — URL: https://onair.ru/main/enews/view_msg/NMID_85962/ (22.05.23)).

В г. Кунгуре местные власти заявили об открытии новой радиостанции. Мэрия уже получила лицензию СМИ, запуск планируется к 360-летию горо-

да. Формат станции будет информационно-развлекательным (источник — URL: https://onair.ru/main/enews/view_msg/NMID_85977/ (22.05.23)).

САМАРСКАЯ ОБЛ. 1 мая 2023 г. филиал РТРС "Самарский ОРТПЦ" начал трансляцию программ "Радио Спутник" в Самаре. Частота вещания — 99,1 МГц. Мощность передатчика — 1 кВт. Время вещания — ежедневно, круглосуточно. В зону уверенного приёма входят Самара и Новокуйбышевск.

ТАТАРСТАН. В Набережных Челнах (втором по численности населения городе Республики Татарстан) в мае 2023 г. на частоте 94,7 МГц началось вещание Comedy Radio (источник — URL: <https://www.gpmradio.ru/news-page/uid/30334> (22.05.23)).

Таблица 1

Время, UTC	Частота, кГц	Расположение передатчика и его мощность, кВт	Направление
с 00.00 до 01.00	1521	Урумчи (КНР), 500	Сибирь
с 01.00 до 02.00	1521	Урумчи (КНР), 500	Средняя Азия
с 10.00 до 11.00	963	Хуадянь (КНР), 600	Дальний Восток
	1323	Хэйлунцзян (КНР), 100	Дальний Восток
с 11.00 до 12.00	963	Хуадянь (КНР), 600	Дальний Восток
	1323	Хэйлунцзян (КНР), 100	Дальний Восток
	1323	Хутуби (КНР), 500	Сибирь
	1521	Урумчи (КНР), 500	Сибирь
с 12.00 до 13.00	963	Хуадянь (КНР), 600	Дальний Восток
	1323	Хэйлунцзян (КНР), 100	Дальний Восток
	1521	Урумчи (КНР), 500	Средняя Азия
с 13.00 до 15.00	963	Хуадянь (КНР), 600	Дальний Восток
	1323	Хэйлунцзян (КНР), 100	Дальний Восток
	1323	Хутуби (КНР), 500	Сибирь
	1521	Урумчи (КНР), 500	Средняя Азия
с 15.00 до 16.00	963	Хуадянь (КНР), 600	Дальний Восток
	1323	Хэйлунцзян (КНР), 100	Дальний Восток
	1521	Урумчи (КНР), 500	Средняя Азия
с 16.00 до 20.00	1521	Урумчи (КНР), 500	Средняя Азия

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

С 1 мая 2023 г. "Радио Мир", вещающее в Казани на частоте 100,9 МГц, переходит под управление

группы компаний "Выбери Радио" (источник — URL: https://saratov.gkvr.ru/news/gk_vyberi_radio_

[vzyalo_v_upravlenie_radio_mir_v_kazani/?m=1](https://saratov.gkvr.ru/news/gk_vyberi_radio_vzyalo_v_upravlenie_radio_mir_v_kazani/?m=1) (22.05.23)).

ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛ. В Челябинске на частоте 99,5 МГц начало своё вещание "Радио Спутник" (источник — URL: https://vk.com/vcfm2014?w=wall-62613163_20895 (22.05.23)).

Таблица 2

Время, UTC	Частота, кГц	Расположение передатчика и его мощность, кВт	Направление и азимут, градусов
с 00.00 до 01.00	7430, 9445	Хух-Хото (КНР), 100	Сибирь, 345 Сибирь, 345
	с 01.00 до 02.00	5990	Кашгар (КНР), 100
13600		Сиань (КНР), 500	Средняя Азия, 292
с 02.00 до 03.00	6180	Кашгар (КНР), 100	Средняя Азия, ненапр.
	17640	Сиань (КНР), 500	Средняя Азия, 292
с 03.00 до 04.00	6180	Кашгар (КНР), 100	Средняя Азия, ненапр.
	15435	Урумчи (КНР), 500	Средняя Азия, 270
	17640	Сиань (КНР), 500	Средняя Азия, 292
	17710	Цзиньхуа (КНР), 500	Средняя Азия, 310
с 04.00 до 05.00	6180	Кашгар (КНР), 100	Средняя Азия, ненапр.
	15445	Кашгар (КНР), 500	Европа, 308
	15665	Урумчи (КНР), 500	Европа, 308
	17640	Сиань (КНР), 500	Средняя Азия, 292
с 05.00 до 06.00	15445	Кашгар (КНР), 500	Европа, 308
	15665	Урумчи (КНР), 500	Европа, 308
с 08.00 до 10.00	15335	Кашгар (КНР), 500	Европа, 308
	15665	Урумчи (КНР), 500	Европа, 308
с 10.00 до 11.00	7390, 9725	Хух-Хото (КНР), 100	Сибирь, 345 Сибирь, 345
	с 11.00 до 12.00	11935	Шицзячжуан (КНР), 500
9725		Хух-Хото (КНР), 100	Сибирь, 345
с 12.00 до 13.00	11935	Шицзячжуан (КНР), 500	Дальний Восток, 37
	13860	Пекин (КНР), 500	Сибирь, 318
	6100	Пекин (КНР), 500	Дальний Восток, 55
	7230	Кашгар (КНР), 100	Средняя Азия, ненапр.
с 13.00 до 14.00	11935	Шицзячжуан (КНР), 500	Дальний Восток, 37
	13575	Урумчи (КНР), 500	Европа, 308
	13600	Сиань (КНР), 500	Средняя Азия, 292
	15335	Шицзячжуан (КНР), 500	Европа, 315
с 14.00 до 15.00	5990, 6050	Хух-Хото (КНР), 100	Сибирь, 345 Сибирь, 345
	7230	Кашгар (КНР), 100	Средняя Азия, ненапр.
	9675	Шицзячжуан (КНР), 500	Дальний Восток, 37
	13600	Сиань (КНР), 500	Средняя Азия, 292
с 15.00 до 16.00	6155	Кашгар (КНР), 100	Средняя Азия, ненапр.
	9675	Шицзячжуан (КНР), 500	Дальний Восток, 37
	11910	Сиань (КНР), 500	Средняя Азия, 292
	5965	Пекин (КНР), 500	Дальний Восток, 55
с 16.00 до 17.00	5990, 6085	Хух-Хото (КНР), 100	Сибирь, 345 Сибирь, 345
	6100	Кашгар (КНР), 100	Средняя Азия, ненапр.
	9880	Сиань (КНР), 500	Средняя Азия, 292
	11790	Урумчи (КНР), 500	Европа, 308
с 17.00 до 18.00	13860	Шицзячжуан (КНР), 500	Европа, 315
	5995	Кашгар (КНР), 100	Средняя Азия, ненапр.
	9605	Пекин (КНР), 500	Европа, 318
	9730	Шицзячжуан (КНР), 500	Европа, 315
с 18.00 до 19.00	11875	Урумчи (КНР), 500	Европа, 308
	7265	Урумчи (КНР), 500	Европа, 308
	9470	Сиань (КНР), 500	Средняя Азия, 292
	9605	Шицзячжуан (КНР), 500	Европа, 315
с 19.00 до 20.00	11875	Урумчи (КНР), 500	Европа, 308
	7210	Урумчи (КНР), 500	Европа, 308
	9560	Пекин (КНР), 500	Средняя Азия, 288
	9765	Шицзячжуан (КНР), 500	Европа, 315
с 20.00 до 21.00	6110	Сиань (КНР), 500	Средняя Азия, 292
	7245	Баоцзи (КНР), 150	Европа, 317
	9525	Пекин (КНР), 500	Европа, 318
с 23.00 до 24.00	7245	Баоцзи (КНР), 150	Европа, 317
	9525	Пекин (КНР), 500	Европа, 318
с 23.00 до 24.00	7430, 9445	Хух-Хото (КНР), 100	Сибирь, 345 Сибирь, 345

ИНТЕРНЕТ-РАДИО

В Беларуси начала вещание радиостанция "Радио Победа". Это совместный проект Издательского дома "Беларусь сегодня" и "Альфа Радио", где звучат песни военных лет и известные мелодии. "Радио Победа" — это ещё и оригинальные авторские программы, стихи, архивные записи, радиоспектакли и тематические проекты (источник — URL: <https://www.sb.by/articles/radio-pobeda-nachalo-veshchaniye-v-belarusi.html?ysclid=ihyqmp3auy489961194> (22.05.23)).

ЗАРУБЕЖНОЕ ВЕЩАНИЕ

ГРЕЦИЯ. Нынешнее правительство Греции во главе с партией "Новая демократия" осуществляет процесс передачи государственной собственности — коротковолнового передающего центра в Авлиде в частные руки, что, без сомнения, определит судьбу земли, на которой располагались объекты "Голоса Греции". Всеобъемлющее заявление, в котором говорится об "отчуждении" правительством государственной собственности и ERT (Греческая корпорация телерадиовещания), было опубликовано федерацией вещателей Pospert. Федерация жалуется на то, что в законопроекте, представленном 15 марта, предусматривается лишение концессии общественного вещания на право использования, управления и эксплуатации передающего центра в Авлиде. Произшедший в 2010 г. факт неприемлемой и убыточной для ERT и общества сдачи в аренду и эксплуатацию частному лицу части площади в 950 акров в коротковолновом передающем центре в Авлиде, обесценивание стоимости инфраструктуры, общий упадок и "модернизация" методично привели к полному закрытию передающего центра. Право на использование, управление и эксплуатацию объектов и инфраструктуры теперь официально аннулировано, происходит завершающий этап полного изъятия и отчуждения имущества ERT. Pospert, как главный представитель всех сотрудников ERT и столп борьбы против решения 2013 г., которое привело к потере её собственности и её передаче министру финансов под специальное управление, придерживается принципиальной позиции против любой формы отчуждения государственной собственности, особенно ERT, поскольку это собственность греческого народа, предназначенная служить принципам демократии, свободы слова, информации и социальной справедливости (источник — URL: <http://www.e-tetradio.gr/Article/37069/to-dhmosio-pairnei-apo-thn-ert-to-kentro-ekpomphs-brahewn-aylidas> (22.05.23)).

ИНДИЯ. Министерство информации и радиовещания Индии объявляет о замене названия "Всеиндийское радио" (All India Radio — AIR) на "Акашвани". Это изменение вызвало неоднозначную реакцию в редакциях радиостанции, некоторые спорили о его необходимости и влиянии на другие службы вещания. Министерство информации и радиовещания объявило, что AIR теперь будет называться "Акашвани", в соответствии с положением Закона Прасар Бхарати (Индийская радиовещательная корпорация) 1990 г. Политический отдел канцелярии Генерального директора "Акашвани" проинформировал все центры по всему миру и страны об изменении в названии радиостанции. Следующее объявление государственной службы на английском языке начинается со слов: "Это "Акашвани", вместо текущего объявления "Это все-

индийское радио". Новый формат объявлений также будет использоваться на других языках и диалектах. Слово Акашвани впервые использовал Нобелевский лауреат Рабиндранат Тагор в 1939 г. как поэтический перевод "Всеиндийское радио". По сообщению The Wire, новое решение вызвало неоднозначную реакцию. Бывший министр I&B Маниш Тивари назвал его "глупым, бессмысленным упражнением в брендинге, что является совершенно лишним в текущей ситуации" (источник — URL: <https://www.outlookindia.com/national/ministry-of-information-and-broadcasting-announces-change-from-all-india-radio-to-news-283549/> (22.05.23)).

КИТАЙ. "Международное радио Китая" на русском языке в летнем сезоне A23 можно услышать на средних (табл. 1) и коротких (табл. 2) волнах (источник —

URL: <https://russian.cri.cn/data/608/20171029/12691.html?spm=C43770.Puw6Th2VU6n.0.0> (22.05.23)).

ЧЕХИЯ. 18 мая 2023 г. исполнилось ровно 100 лет с начала регулярного радиовещания из Чехословакии. Radio Dechovka отметило эту годовщину символической 24-часовой специальной трансляцией из пражского Збраслава на частоте 1233 кГц. В ознаменование этой годовщины Radio Dechovka отправит слушателям специальную QSL-карточку, кто пришлёт рапорт о приёме этой специальной программы. Radio Dechovka — это частная радиостанция, посвящённая духовой и народной музыке со специальными программами о духовой музыке в Чехии, Моравии и Силезии (источник — URL: radiodechovka.cz (22.05.23)).

Хорошего приёма и 73! ■