

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

РОССИЯ

МАГАДАНСКАЯ ОБЛ. Некоторые радиостанции медиахолдинга "ТВ-Колыма-Плюс" переезжают на новую башню. Располагается она на ул. Ясной, 18. Так, радиостанции "Колыма" и "Европа Плюс" на эту башню мигрируют с вышки РТПЦ, а "Дорожное радио" — с вышки "Карибу".

На частоте 88,5 МГц работает "Европа Плюс", мощность передатчика — 500 Вт (новый передатчик PCA-500E), высота подвеса антенны — 33 м от поверхности земли, коэффициент усиления антенны — 8,65 дБи.

На частоте 105,5 МГц — "Дорожное радио", мощность передатчика PCA-1000E — 1 кВт, высота подвеса антенны — 32 м, коэффициент усиления антенны — 6,95 дБи.

На частоте 107,5 МГц — радио "Колыма", мощность передатчика — 1 кВт (передатчик PCA-1000E), высота подвеса антенны — 33 м от поверхности земли, коэффициент усиления антенны — 8,65 дБи. С этой башни уже осуществляется вещание "Петро FM" на частоте 89,3 МГц, мощность передатчика — 500 Вт, высота подвеса — 32 м, коэффициент усиления антенны — 6,95 дБи.

МОРДОВИЯ. В Саранске возобновлено вещание "Радио Старт FM" на частоте 104,5 МГц. Незадолго до этого также возобновлено вещание на частоте 103,2 МГц "Дорожного радио" и "Милицейской волны" — на частоте 105,6 МГц. Ожидается появление ещё одной радиостанции на частоте 96,2 МГц — "Петро FM" (источник — URL: <https://vk.com/radiotvnmordovii> (19.06.22)).

МОСКОВСКАЯ ОБЛ. 1 июня 2022 г. в УКВ-диапазоне подмосковной Коломны на частоте 93,4 МГц было проведено включение радиостанции DFM вместо радиостанции "Маруся FM". Мощность передатчика — 100 Вт.

НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛ. Выкса — новый город вещания "Радио родных дорог". Город расположен недалеко от побережья Оки, в 28 км от железнодорожной станции Навашино — на магистральной железной дороге Москва—Екатеринбург, в 186 км от Нижнего Новгорода. Частота вещания — 96,9 МГц (источник — URL: https://onair.ru/main/enews/view_msg/NMID__83066/ (19.06.22)).

В Нижнем Новгороде был завершён перевод передатчиков всех УКВ-радиостанций города на башню ОРТПЦ, расположенную на ул. Белинского, 9а. Последней стала радиостанция "Юмор FM" (107,4 МГц). Прежде её вещание осуществлялось с мачты на Конном проезде, 7. При этом мощность передатчика на этой частоте была снижена с 5 кВт до 1 кВт. Таким образом, все 29 работающих в настоящее время в Нижнем Новгороде станций теперь осуществляют вещание с главной телебаш-

ни, принадлежащей ФГУП "РТРС". Остальные же передающие центры (пр-т Гагарина, 25к, Окский съезд, 8 и Конный проезд, 7) вошли в историю. Мощности всех передатчиков были унифицированы и теперь составляют по 1 кВт.

На текущий момент УКВ-эфир Нижнего Новгорода выглядит следующим образом:

— частота 92,4 МГц — "Радио Маяк" (стерео, RDS);

— частота 92,8 МГц — "Комсомольская правда" (стерео);

— частота 93,5 МГц — "Наше Радио" (стерео);

— частота 93,9 МГц — "Радио России" (моно);

— частота 94,7 МГц — DFM (стерео, RDS);

— частота 95,6 МГц — "Коммерсантъ FM" (вещание остановлено);

— частота 96 МГц — "Новое Радио" (стерео, RDS);

— частота 96,4 МГц — "Радиола" (стерео, RDS);

— частота 96,8 МГц — "Радио Energy" (стерео, RDS);

— частота 97,6 МГц — "Радио Книга" (вещание планируется);

— частота 98 МГц — "Радио Образ" (стерео);

— частота 98,6 МГц — "Вести FM" (стерео, RDS);

— частота 99,1 МГц — "Детское Радио" (стерео);

— частота 99,5 МГц — Comedy Radio (стерео, RDS);

— частота 100 МГц — "Радио 7 на Семи Холмах" (стерео, RDS);

— частота 100,4 МГц — Серебряный Дождь (стерео, RDS);

— частота 100,9 МГц — "Радио Record" (стерео, RDS);

— частота 101,4 МГц — "Хит FM" (стерео, RDS);

— частота 101,9 МГц — "Авторadio" (стерео, RDS);

— частота 102,4 МГц — Radio Monte Carlo (стерео, RDS);

— частота 102,9 МГц — "Русское Радио" (стерео, RDS);

— частота 103,4 МГц — "Радио Рандеву" (стерео, RDS);

— частота 103,9 МГц — EuroPa Plus (стерео, RDS);

— частота 104,5 МГц — "Радио Дача" (стерео, RDS);

— частота 104,9 МГц — Love Radio (стерео, RDS);

— частота 105,4 МГц — "Дорожное Радио" (стерео, RDS);

— частота 105,9 МГц — "Радио родных дорог" (стерео, RDS);

— частота 106,4 МГц — "Петро FM" (стерео, RDS);

— частота 106,9 МГц — "Радио Шансон" (стерео, RDS);

— частота 107,4 МГц — "Юмор FM" (стерео);

— частота 107,8 МГц — Business FM (стерео, RDS) (источник — URL: https://vk.com/radionnov?w=wall-24242046_5250%2Fall (19.06.22)).

ПЕНЗЕНСКАЯ ОБЛ. В г. Сердобске на частоте 102,5 МГц заработало радио "Европа плюс" (источник — URL: <https://vk.com/penzaradioty> (19.06.22)).

ПЕРМСКИЙ КРАЙ. С 3 июня 2022 г. "Радио Шоколад" вещает в городе Чайковский на частоте 88,3 МГц (источник — URL: <https://vk.com/radiochocolate98fm> (19.06.22)).

САМАРСКАЯ ОБЛ. В июне радиостанция "Бизнес FM" прекращает вещание в Самаре. По информации "Idel. Реалии", коллектив небольшой региональной редакции "БФМ" как минимум последние полгода испытывал проблемы. Сотрудникам радиостанции задерживали зарплаты, а эфиров давно не было — передачи и новости самарцы слушали в записи. Частоту 90,6 МГц, на которой работало "первое деловое радио", займёт "Радио Маруся", которое, судя по описанию в официальной группе "ВКонтакте", не информационное, а развлекательное (источник — URL: <https://www.radiportal.ru/news/radio/biznes-fm-prekrashchaet-veshchanie-v-samarskoy-oblasti> (19.06.22)).

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ И ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛ. Филиал РТРС Санкт-Петербургский РЦ прекратил трансляцию радиостанции "Русская служба новостей" на частоте 92,9 МГц (источник — URL: <https://spb.rtrs.ru/tv/analog/russkaya-sluzhba-novostey-prekratila-translyatsiyu-v-sankt-peterburge/> (19.06.22)).

С полуночи 1 июня 2022 г. в городе на Неве началось вещание "Радио Вера" на частоте 92,9 МГц. Вещание идёт с ЛРТПЦ, мощность передающего оборудования — 2 кВт.

9 июня 2022 г. радиостанция "Европа Плюс" в Кингисеппе перешла с частоты 99,3 МГц на частоту 105,2 МГц. Вещание идёт с собственного объекта на территории города.

СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛ. 1 июня 2022 г. филиал РТРС Свердловский ОРТПЦ приступил к трансляции радиостанции "Радио Сибирь" в Нижнем Тагиле. Программы радиостанции доступны на частоте 104,2 МГц. Передатчик мощностью 1 кВт охватывает сигналом порядка 384 тыс. человек (источник — URL: <https://ekburg.rtrs.ru/tv/analog/sverdlovskiy-filial-rtrs-nachal-translyatsiyu-radiostantsii-radio-sibir-v-nizhnem-tagile/> (19.06.22)).

СМОЛЕНСКАЯ ОБЛ. С 1 июня 2022 г. "Радио России" начинает вещание в УКВ-диапазоне в Гагаринском районе. Смоленский областной радиотелевизионный передающий центр запустит трансляцию в деревне Акатове. Частота вещания "Радио России" — 103,9 МГц. Радиопрограммы станут доступны 40 тыс. жителей Гагарина и района. Запуск передатчика в Акатове — часть совместной масштабной программы ВГТРК и Российской телевизионной и радиовещательной сети по расширению территории вещания. Программа предусматривает включение в эфирное УКВ-радио станций "Радио России", "Маяк" и "Вести FM".

ЯРОСЛАВСКАЯ ОБЛ. 1 июня 2022 г. к сети вещания "Радио Шансон" присоединился г. Ярославль — третий по населению город Центрального федераль-

Примечание. Время всюду — UTC.

Время MSK = UTC + 3 ч.

ного округа Российской Федерации. Охват населения — 622,3 тыс. человек, частота вещания — 96,6 МГц (источник — URL: <http://www.krutoymedia.ru/news/9334.htm> (19.06.22)).

ЗАРУБЕЖНОЕ ВЕЩАНИЕ

ВЕЛИКОБРИТАНИЯ. Цифровизация Би-би-си и планируемый отказ от вещания на ДВ и СВ. 26 мая 2022 г. генеральный директор Би-би-си Тим Дэви выступил перед сотрудниками корпорации и изложил стратегию её цифровизации — digital-first. Вот основные тезисы из его выступления: "Люди говорят, что Би-би-си слишком консервативна, не готова к вызовам, недостаточно быстро реагирует. Каждая успешная организация со 100-летней историей сталкивается с этой проблемой... Хотя традиционное вещание будет иметь важное значение в ближайшие годы, мы решительно движемся в мир, где контент распространяется по принципу on-demand (по запросу, как подкасты). Сегодня около 85 % времени, которое люди проводят с BBC, приходится на линейное вещание. Слишком много наших ресурсов ориентировано на традиционное вещание, а не на онлайн. И лишь менее 10 % приходится на зарегистрированных пользователей, поэтому мы не можем предоставлять людям персонализированный контент, как наши основные конкуренты...". "С сегодняшнего дня мы собираемся решительно внедрять концепцию digital-first для BBC. У нас есть шанс сделать то, чего не делает никто другой — создать цифровую медиаорганизацию, которая окажет значительное положительное влияние в культурном, экономическом и социальном плане. Мировой лидер, движимый поиском правды, беспристрастности, выдающегося творчества и независимости". "Что касается местного радио, мы собираемся сосредоточить нашу работу на том, что принесёт наибольший эффект, — уменьшая объём вещания в то время, когда слушательская аудитория минимальна. Мы будем делать это осторожно, работая с нашими местными редакторами, не отступая от нашей приверженности транслировать в прямом эфире спортивные программы и местные новости". "По мере того как мы больше финансируем цифру, нам неизбежно придётся тратить меньше средств на традиционные способы трансляции передач. Но мы будем делать это с большой осторожностью — наши основные каналы будут популярны, по крайней мере, в течение следующего десятилетия, и их позиции очень сильны. Мы планируем прекратить создавать отдельную сетку вещания для Radio 4 Long Wave, проконсультировавшись с партнёрами, в том числе с Агентством морской и береговой охраны, до прекращения вещания на длинных волнах. Radio 5 Live на средних волнах также закроется не позднее декабря 2022 г. в соответствии с предлагаемым планом общенационального выхода из платформы. Со временем мы планируем консолидировать и настроить обмен большим количеством контента между службами, а также рассчитываем прекратить линейное вещание некоторых из наших небольших каналов. Сюда

войдут такие службы, как BBC Four, CBBC и Radio 4 Extra. Но мы не будем делать этого, по крайней мере, в ближайшие три года, потому что на данный момент они всё ещё приносят пользу миллионам зрителей и слушателей при небольших затратах".

ГРЕЦИЯ. Закрытие аналогового вещания "Голоса Греции" временно отложено. В соответствии с решением, подписанным генеральным директором ERT Георгиосом Габритисом, Общественное радио и телевидение Греции объявило, что по запросу Министерства обороны передающий центр коротковолнового вещания в Авлиде будет работать до 31 мая и затем будет произведена переоценка условий для дальнейшего продолжения или отказа от вещания. В своём предыдущем решении компания ERT заявила, что её вещание на коротких волнах прекратится 31 марта, и обратилась к министерствам иностранных дел и обороны, "чтобы решить, хотят ли они продолжения вещания на коротких волнах, а также хотят ли они приобрести в собственность и эксплуатировать коротковолновый передающий центр на свой страх и риск" (источник — URL: <https://greekcitytimes.com/2022/04/02/voice-of-greece-granted-a-reprieve-still-broadcasting-for-2-more-months/> (19.06.22)).

НОВАЯ ЗЕЛАНДИЯ. Правительство Новой Зеландии анонсировало выделение 4,4 млн долл. в пользу RNZ Pacific для покупки нового передатчика для трансляции программ на район Тихого океана. Передатчик является частью критической инфраструктуры, его запуск значится среди планов по созданию нового общественного вещателя, он назначен на следующий год. Министр телерадиовещания Крис Фаафой заявил, что финансирование СМИ обеспечит новозеландцам доступ к местным передачам и новостям (источник — URL: <https://www.bclnews.it/2022/05/19/new-transmitter-for-rnz-pacific/> (19.06.22)).

США. С 1 июня 2022 г. Трансмиссионное радио добавило новую часовую КВ-трансляцию на русском языке с о. Гуам и новую СВ-трансляцию на русском языке через передатчик в Приднестровье. Расписание вещания выглядит таким образом: с 17:00 до 18:00 — на частоте 13660 кГц с передатчика мощностью 250 кВт, расположенного на о. Гуам в направлении Восточной Европы; с 17:30 до 18:30 — на средневолновой частоте 621 кГц с передатчика мощностью 150 кВт. Направление вещания — Приднестровье, Украина, европейская часть России и Республика Беларусь.

УКРАИНА. "Русское радио — Украина" решили переименовать в "Радио Байрактар". Национальный совет Украины по вопросам телевидения и радиовещания изменил название радиостанции "Русское радио — Украина". Об этом стало известно 19 мая 2022 г. из сообщения на сайте регулятора. ООО "ТРО Русское радио — Украина" (позывной — "Русское радио"). Теперь в эфире эта радиостанция будет звучать как "Радио Байрактар", — заявили в Нацсовете. Как отмечает РИА Новости, Bayraktar TB2 — модель турецкого ударного беспилотного летательного аппарата, ко-

торую широко применяют украинские войска. На сайте украинского радиохолдинга TAVR Media сообщается, что "Радио Байрактар" — новый проект группы. Уточняется, что радиостанция была создана с нуля. В конце февраля TAVR Media сообщил об отказе от бренда "Русское радио". В заявлении, опубликованном на сайте радиохолдинга, утверждалось, что вместо него будет запущена новая радиостанция (источник — URL: https://onair.ru/main/enews/view_msg/NMID_83152/ (19.06.22)).

ФРАНЦИЯ. Французское Radio for Peace International объявило о запуске русскоязычных трансляций. 15-минутные передачи на русском языке выйдут в эфир по следующему расписанию: по средам — в 06:00 на частоте 7730 кГц; по субботам — в 13:30 на частоте 15770 кГц; по воскресеньям — в 13:00 на частоте 15770 кГц. Трансляции ведутся через передатчики WRMI (источник — URL: <https://www.rfpi.eu/> (19.06.22)).

ЮЖНАЯ КОРЕЯ. "Всемирное радио KBS" с 13 июня 2022 г. изменило частоту вещания на русском языке. Теперь оно выглядит следующим образом: с 12:00 до 13:00 — в направлении Дальнего Востока России на средневолновой частоте 1170 кГц через передатчик мощностью 500 кВт в Кимдже (Южная Корея); с 13:00 до 14:00 — в направлении Сибири на частоте 9645 кГц через передатчик мощностью 100 кВт в Кимдже (Южная Корея); с 18:00 до 19:00 — в направлении России теперь на частоте 15265 кГц через передатчик мощностью 250 кВт, расположенный в Вульфортоне (Великобритания).

Хорошего приёма и 73!

Вышла в свет новая книга



Бартенев В. Г. Защита РЛС от дискретных помех. — М.: Горячая линия — Телеком, 2021 г., — 148 с.: ил.
ISBN 978-5-9912-0963-2.

В центре внимания проблема защиты радиолокационных станций (РЛС) от мешающих дискретных отражений и её решение с помощью адаптивных разностно-фазовых систем селекции движущихся целей (СДЦ) и устройств классификации и бланкирования таких движущихся, целеподобных, дискретных пассивных помех. Данная работа является результатом продолжительных научных исследований автора, а приведённые практические примеры построения радиотехнических систем для защиты РЛС от такого рода помех основаны на полученных им патентах.

Для специалистов — разработчиков РЛС, будет полезна широкому кругу научных сотрудников, работающих в области радиолокации.

Адрес издательства в Интернет
WWW.TECHBOOK.RU