

НОВОСТИ ВЕЩАНИЯ

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

РОССИЯ

АРХАНГЕЛЬСКАЯ ОБЛ. Радиостанция "Искатель" начала круглосуточное вещание в Архангельске и городе-спутнике Северодвинске на частоте 91,6 МГц (источник — URL: https://onair.ru/main/enews/view_msg/NMID_87141/ (22.10.23)).

ВОЛГОГРАДСКАЯ ОБЛ. 30 сентября 2023 г. около 18:30 завершилось вещание "Радио День" в Урюпинске, Новоаннинском и Фролово (источник — URL: https://vk.com/vcfm2014?w=wall-62613163_21999 (22.10.23)).

16 октября 2023 г. филиал РТРС "Волгоградский ОРТПЦ" начал трансляцию программы "Европа Плюс" сетевого партнёра "Радио Котельниково" на частоте 87,7 МГц. Мощность передатчика — 2 кВт. Трансляция ведётся ежедневно и круглосуточно (источник — URL: <https://volgograd.rtrs.ru/tv/radioveshchanie/rtrs-nachal-fm-translyatsiyu-radiostantsii-evropa-plus-v-chilekovo/> (22.10.23)).

КАЛИНИНГРАДСКАЯ ОБЛ. 16 октября 2023 г. с 16:00 прошёл суточный

прогон передатчика Радиоцентра № 5 (п. Большаково Калининградской обл.) мощностью 600 кВт с программой "Радио России". Частота вещания — 549 кГц. Антенна для этого теста имела круговую диаграмму направленности. Наиболее уверенный приём был возможен на территориях восточной Европы, Прибалтики, Республики Беларусь, северной Европы и европейской части России. Из письма-пояснения производственно-технической группы филиала РТРС Калининградский ОРТПЦ: "Решение о задействовании комплекса мощного вещания в п. Большаково на данный момент не принято. В настоящее время на объекте эпизодически осуществляются тестовые включения передающего оборудования. Речь о полноценном вещании радиостанций с данного объекта пока не ведётся". Из истории: Калининградский Радиоцентр № 5 в прошлом — лидер отечественного вещания на зарубежные страны с уникальными передатчиками и антеннами. После закрытия "Голоса России" центр стал объектом забвения. В 2022 г. было принято решение "вдохнуть" в центр жизнь и восстановить передатчики, которые когда-то выдавали в эфир мощность 2500 кВт (источ-

ник — URL: https://vk.com/public158109176?w=wall-158109176_3446 (22.10.23)).

КАЛМЫКИЯ. 9 октября 2023 г. на частоте 99,9 МГц запущено вещание "Детского радио" в Элисте — крупнейшем городе республики (источник — URL: <https://www.gpmradio.ru/news-page/uid/33005> (22.10.23)).

КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛ. 8 сентября 2023 г. было прекращено вещание радиостанции "Кузбасс FM" на частоте 68,42 МГц в Осинниках, а 22 сентября оно было восстановлено. Причина отсутствия вещания — выход из строя основного передатчика. Было произведено переключение эфира на резервный передатчик вещания (источник — URL: https://vk.com/tvradio42?w=wall-201441304_268 (22.10.23)).

КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ. "Радио 7 на семи холмах" теперь вещает в Сочи на частоте 98,9 МГц (источник — URL: https://vk.com/vcfm2014?w=wall-62613163_21930 (22.10.23)).

ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛ. Радиостанция Rock FM больше не вещает в Выборге и Луге. Решение принято вещателем. Вещание официально прекращено с 1 сентября 2023 г. Ранее "Радио Рокс" в Ленинградской области работало со 2 июля 2012 г. до 29 октября 2015 г. Позже — "Страна FM" с 30 октября 2015 г. до 14 ноября 2020 г. и "Радио ТВ — твоя волна" до 27 февраля 2023 г. Сейчас частоты в Выборге и Луге свободны (источник — URL: https://vk.com/wall-67314840_4892 (22.10.23)).

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

МУРМАНСКАЯ ОБЛ. 18 октября 2023 г. началось вещание Comedy Radio в Мурманске — крупнейшем городе, который расположен за Северным полярным кругом. Частота вещания — 91,2 МГц, мощность передатчика — 1 кВт (источник — URL: <https://www.gprradio.ru/news-page/uid/33175> (22.10.23)).

НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛ. "Радио родных дорог" начало своё круглосуточное вещание в Красных Баках и Урени на частоте 100,7 МГц (источник — URL: https://onair.ru/main/enews/view_msg/NMID_87303/ (22.10.23)).

ПЕРМСКИЙ КРАЙ. С 19 сентября 2023 г. в г. Горнозаводске на частоте 105,2 МГц началось вещание "Авторадио" (источник — URL: https://onair.ru/main/enews/view_msg/NMID_87051/ (22.10.23)).

В Перми на частоте 98 МГц начала вещание радиостанция "Искатель" (источник — URL: <https://tele-satinfo.ru/index.php?id=17746> (22.10.23)).

ПРИМОРСКИЙ КРАЙ. 25 сентября 2023 г. началось вещание "Русского Радио" в г. Спасске-Дальнем на частоте 101,3 МГц (источник — URL: https://vk.com/vcfm2014?w=wall-62613163_21965 (22.10.23)).

С 6 октября 2023 г. на частоте 104,4 МГц в Спасске-Дальнем запущено вещание радиостанции "Наше Радио" (источник — URL: <https://nsn.fm/music/nashe-radio-nachaloveschaniie-v-spasse-dalnem> (22.10.23)).

С 18 октября 2023 г. можно услышать "Детское радио" во Владивостоке на частоте 91,3 МГц, мощность передатчика — 1 кВт (источник — URL: <https://www.gprradio.ru/news-page/uid/33171> (22.10.23)).

РОСТОВСКАЯ ОБЛ. 20 сентября 2023 г. в Ростове-на-Дону на частоте 98,5 МГц началось вещание радио Relax FM. Мощность передатчика — 1 кВт (источник — URL: <https://www.gprradio.ru/news-page/uid/32656> (22.10.23)).

ТУЛЬСКАЯ ОБЛ. Радиостанция "Комсомольская правда" начала своё вещание в Туле на частоте 93,3 МГц (источник — URL: <https://1tulatv.ru/novosti/202609-v-tule-nachaloveschat-radiostanciya-komsomolskaya-pravda.html> (22.10.23)).

ТЮМЕНСКАЯ ОБЛ. В первой столице Сибири г. Тобольске на частоте 94,7 МГц началось вещание радио ENERGY (источник — URL: <https://www.gprradio.ru/news-page/uid/33010> (22.10.23)).

ХАБАРОВСКИЙ КРАЙ. 19 сентября отметил свой 96-й день рождения Дальневосточный региональный центр РТРС. В 1927 г. в Хабаровске на улице Павловича прозвучали первые слова по радио: "Внимание! Говорит Хабаровск". В 1930-е годы связисты обеспечивали радиосвязью дальние беспосадочные перелёты самолётов Валерия Чкалова и Полины Осипенко. А в 1938 г. при участии сотрудников Радицентра прошёл первый в СССР междугородний сеанс радиосвязи Москва—Хабаровск (источник — URL:

<https://khabarovsk.rtrs.ru//prof/rtrs-region/newspaper/dalnevostochnomu-regionalnomu-tsentru-rtrs-ispolnilos-96-let/> (22.10.23)).

ЗАРУБЕЖНОЕ ВЕЩАНИЕ

АЗЕРБАЙДЖАН. Кабинет министров Азербайджана утвердил "План мероприятий по внедрению и развитию цифрового радиовещания". Согласно документу, целью является обеспечение оцифровки в области радиовещания, эффективное использование частотных ресурсов, внедрение на территории страны современного и более качественного радиовещания, организация новых видов цифровых информационных услуг, а также усиление безопасности эфирного пространства. С 26 августа 2019 г. в г. Баку и на территории Апшеронского полуострова осуществляется тестовое вещание цифрового радио в стандарте DAB+ (источник — URL: https://onair.ru/main/enews/view_msg/NMID_87283/ (22.10.23)).

АРГЕНТИНА. После нескольких месяцев отсутствия в эфир вернулась радиостанция Radio Nativa (частота вещания — 930 кГц), которой управляет Interdifusora S.R.L. Им также принадлежит студии в г. Сан-Хусто, La Matanza Partido, а передающая площадка находится в Боскес-де-Сьюдад-Эвита, в том же районе. Станция не работала с июня 2023 г., хотя её ежедневные программы можно было услышать через социальные сети. Между тем, родственная станция Radio Republica на частоте 670 кГц остаётся вне эфира. То же самое и с Radio La Salada на частоте 1300 кГц, которое уже давно не звучит на средних волнах (источник — URL: <https://mediumwave.info/2023/10/03/argentina-22/> (22.10.23)).

БОЛГАРИЯ. Последний средневолновый передатчик Болгарии отмечает своё 50-летие. Он по-прежнему транслирует программу BNR Horizon на частоте 576 кГц. РПС-1 Водна БНР расположена между сёлами Водна и Срацимирово на северо-западе страны (43°50'13,8 с. ш. и 22°42'56,1 в. д.). Передатчик был построен в 1973 г. с помощью советских специалистов. Всё оборудование и антенны были производства СССР. Были смонтированы два советских передатчика мощностью по 500 кВт каждый (источник — URL: <https://mediumwave.info/2023/10/20/bulgaria-2/> (22.10.23)).

ЛИВАН. 2 октября 2023 г. Международное агентство и радио Sputnik запустило круглосуточное вещание на арабском языке из Бейрута. С сегодняшнего дня слушать программы Sputnik можно на частоте, которую раньше использовало радио BBC Arabic. В январе этого года редакция этого радио полностью прекратила радиовещание в Ливане из-за недостатка финансирования (источник — URL: <https://radiosputnik.ria.ru/20231002/sputnik-1899808042.html> (22.10.23)).

НИДЕРЛАНДЫ. Extra AM, средневолновый канал, вещающий в регионе Амстердама на частоте 1332 кГц, прекратил вещание на средних волнах с

1 января 2024 г. Причина — существенно более высокая компенсация за авторские права, которую радиостанция должна будет выплачивать с 2024 г. авторской организации "БумаСтемра". По данным радиостанции, компенсация, которую необходимо будет выплачивать, увеличится почти на 500 % (источник — URL: <https://mediumwave.info/2023/10/20/netherlands-133/> (22.10.23)).

Хорошего приёма и 73!

Вышла в свет новая книга

Дементьев А. Н., Клюев Д. С., Рагуткин А. Н., Новиков А. Н.

Электромагнитная совместимость. Методики и алгоритмы математического моделирования взаимодействия объектов / А. Н. Дементьев, Д. С. Клюев, А. В. Рагуткин и др. — М.: Горячая линия — Телеком, 2022. — 116 с.: ил. ISBN 978-5-9912-1003-4.



Рассмотрены методики и разработанные на их основе алгоритмы проведения математического моделирования взаимодействия бортовой кабельной сети (БКС) и бортовой аппаратуры (БА) объекта ракетно-космической техники для оценки их электромагнитной совместимости. Предложенные методики позволяют рассчитать с учётом всех ослаблений напряжения степень влияния проводов БКС друг на друга через индуктивную и ёмкостную связи, бортовой аппаратуры на БКС, а также напряжённости электромагнитного поля, генерируемые БКС и БА в заданных точках объекта. Полученные суммарные значения напряжённости электрического поля в заданных точках и напряжения, наведённого на провода БКС, позволяют сделать вывод об электромагнитной совместимости БА и БКС объекта.

В книге представлено детальное изложение разработанного математического аппарата в виде комплекса методик и алгоритмов для проведения математического моделирования взаимодействия БА объекта.

Для специалистов — научных работников и инженеров-разработчиков, связанных с проведением расчётов объектов со сложной радиоэлектронной архитектурой, будет полезна аспирантам и студентам, обучающимся по специальностям, связанным с радиоэлектроникой.

Адрес издательства в Интернет
WWW.TECHBOOK.RU