

ЭНЦИКЛОПЕДИЯ

Радиочастотная служба

Уважаемые коллеги!

Благодарю вас за интерес, проявленный к нашей работе.

Сегодня правовое пространство трансформируется особенно динамично. В этих условиях важно своевременно отслеживать наиболее значимые изменения законодательства, оставаясь в курсе актуальных тенденций и при этом не теряться в потоке избыточной информации.

На протяжении многих лет мы занимаемся правовой экспертизой, анализируем большой объем законов и иных нормативных правовых актов, судебной практики и профессиональных публикаций. Результаты этой работы мы представляем вам в сжатом, систематизированном и концентрированном виде.

На сайте вы найдете учебную, научную и практическую литературу.

Искренне надеюсь, что представленные материалы окажутся полезными в вашей профессиональной деятельности и помогут в принятии правильных решений.

С уважением,
кандидат юридических наук
Алексей Борисов

Содержание

Радиочастотная служба	6
ЭНЦИКЛОПЕДИЯ	6
Среднее профессиональное образование	6
Полосы частот правительственного назначения	6
Полоса частот в реальном масштабе времени (для динамических анализаторов сигналов)	6
Номинальная частота прибора	6
Усилители звуковой частоты	7
Владелец радиоэлектронных средств и высокочастотных устройств	7
Ажильность частотная	7
Среднечастотные вибрации	7
Присвоение (назначение) радиочастоты или радиочастотного канала	8
Радиочастотный ресурс	8
Полосы частот для совместного использования	8
Пользователь радиочастотным спектром	8
Присвоенная полоса частот	9
Генератор высокочастотный	9
Скачкообразная перестройка частоты	9
Конверсия радиочастотного спектра	9
Характеристика электрической цепи амплитудно-частотная	10
Распределение полос радиочастот	10
Выделение полосы радиочастот	10
Время переключения частоты выходного сигнала	10
Номинальная частота ультразвукового датчика	11
Установка электротермическая высокочастотная	11

Полосы частот гражданского назначения	11
Установка нагревательная индукционная высокочастотная	11
Диапазон номинальных частот прибора	12
Радиолокационная станция в полосе частот 9 ГГц	12
Нагрев высокочастотный	12
Радиолокационная станция в полосе частот 3 ГГц	12
Частота следования импульсов лазерного излучения	12
Низкочастотные вибрации	13
Использование радиочастоты (радиочастотного канала) для целей цифровой телерадиотрансляции	13
Электротермическая установка высокочастотная	13
Фильтр функции частотной коррекции полосовой	13
Радиочастота	14
Государственная комиссия по радиочастотам	14
Высокочастотные вибрации	14
Перестройка частоты РЛС быстрая	14
Спутниковая служба стандартных частот и сигналов времени	15
Высокочастотные устройства (ВЧ устройства)	15
Радиочастотный спектр	15
Установка нагревательная диэлектрическая высокочастотная	15
Служба стандартных частот и сигналов времени	16
Частота реализации сценария аварии	16
Синтезатор частот	16
Относительная ширина полосы частот	16
Шум с превалированием низких частот	17
Нагревательная установка индукционная высокочастотная	17
Ошибка по частоте	17
Мгновенная ширина полосы частот	17
Характеристика электрической цепи фазочастотная	18

Использование радиочастоты (радиочастотного канала) для целей аналоговой телерадиотрансляции	18
Токоподвод высокочастотный	18
Вещательный частотный диапазон	18
Устройство высокочастотное электротермическое	19
РЛС с быстрой перестройкой частоты	19
Частота электрического тока	19
Мощность генератора высокочастотная выходная	19
Использование радиочастотного спектра	20

Радиочастотная служба

Радиочастотная служба России представляет собой единую систему управления радиочастотным спектром. В её состав входят Главный радиочастотный центр в Москве и региональные центры, находящиеся под контролем Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций. Служба отвечает за распределение частот, лицензирование, мониторинг и соблюдение нормативных требований.

<https://alexeyborisov.ru/enc/5956/>

ЭНЦИКЛОПЕДИЯ

Среднее профессиональное образование

Статья раскрывает основные положения Федерального закона № 273-ФЗ о среднем профессиональном образовании, условия допуска к программам, порядок приёма, особенности бюджетного финансирования и целевого обучения. Рассматриваются права учащихся с разным уровнем образования, индивидуальные достижения, включая военную службу, а также вопросы получения аттестата среднего общего образования для тех, кто не имеет его ранее.

<https://alexeyborisov.ru/enc/1/>

Полосы частот правительственного назначения

В статье рассматриваются полосы частот, отнесенные к категории правительственного назначения. Описаны их функции в обеспечении президентской, правительственной связи, обороны, безопасности и управления воздушным движением, а также основные положения законодательства РФ по распределению и защите орбитально-частотного ресурса.

<https://alexeyborisov.ru/enc/91/>

Полоса частот в реальном масштабе времени (для динамических анализаторов сигналов)

Узнайте, как определить полосу частот в реальном масштабе времени при работе с динамическими анализаторами сигналов. В статье рассматриваются требования к измерениям, особенности многоканальных устройств и рекомендации по выбору канала с максимальной шириной полосы для точного анализа.

<https://alexeyborisov.ru/enc/501/>

Номинальная частота прибора

В статье рассматривается понятие номинальной частоты электрического прибора, её значение в соответствии с ГОСТ 27570.0-87 (МЭК 335-1-76), а также как правильно определить и проверить этот показатель для бытовых и аналогичных устройств.

<https://alexeyborisov.ru/enc/1444/>

Усилители звуковой частоты

Усилители звуковой частоты усиливают электрические сигналы в диапазоне слышимости человека. Основные типы включают транзисторные, интегральные схемы и ламповые усилители с термокатодом. Они питаются от сетевого блока питания или аккумуляторов в портативных моделях. Узнайте о принципах работы, преимуществах и применении усилителей звуковой частоты в аудиооборудовании.

<https://alexeyborisov.ru/enc/1805/>

Владелец радиоэлектронных средств и высокочастотных устройств

Узнайте, кто именно считается владельцем радиоэлектронных средств и высокочастотных устройств в России. Мы разберём правовые основания, включая собственность, хозяйственное ведение, оперативное управление, аренду и безвозмездное пользование, а также требования к регистрации согласно постановлению Правительства РФ № 539 от 12.10.2004.

<https://alexeyborisov.ru/enc/3079/>

Ажильность частотная

В статье рассматривается понятие ажилности частотной, её роль в расширении спектра передачи данных, технические детали дискретного перестроения каналов и нормативные требования России. Подробно объясняются принципы работы, примеры применения и влияние на качество связи.

<https://alexeyborisov.ru/enc/3162/>

Среднечастотные вибрации

В статье рассматриваются среднечастотные вибрации в диапазоне 8–16 Гц (общие) и

31,5–63 Гц (локальные), их источники, влияние на человека и требования санитарных норм СН 2.2.4/2.1.8.566-96. Мы разберём, как измерять вибрацию, какие меры предосторожности применяются в производственных и жилых помещениях, а также приведем рекомендации по снижению воздействия.

<https://alexeyborisov.ru/enc/3328/>

Присвоение (назначение) радиочастоты или радиочастотного канала

В статье рассматривается процесс присвоения радиочастоты в соответствии с Федеральным законом №126-ФЗ от 07.07.2003, включая требования к заявке, условия использования и права операторов. Пошаговое руководство поможет понять, как оформить разрешение на конкретный канал для вашего радиоэлектронного средства.

<https://alexeyborisov.ru/enc/5069/>

Радиочастотный ресурс

В статье рассматривается понятие «радиочастотный ресурс», его роль в организации радиосвязи и передачи электромагнитной энергии, а также анализируется международное соглашение между правительством России и Кабинетом Министров Украины о порядке использования Черноморского флота РФ радиочастотного ресурса на территории Украины.

<https://alexeyborisov.ru/enc/5368/>

Полосы частот для совместного использования

В статье рассматриваются категории полос частот, предназначенных для совместного использования в России. Мы разберём законодательные основы, основные положения постановления № 88 от 01.02.2000, а также практические рекомендации по управлению этими ресурсами и взаимодействию с иностранными системами спутниковой связи.

<https://alexeyborisov.ru/enc/7369/>

Пользователь радиочастотным спектром

В статье рассматривается понятие «пользователь радиочастотного спектра», его юридический статус согласно Федеральному закону №126-ФЗ, права и обязанности, а

также порядок получения и использования радиочастотных ресурсов. Подробно описаны процедуры лицензирования, требования к техническому обеспечению и ответственность за нарушение правил.

<https://alexeyborisov.ru/enc/7565/>

Присвоенная полоса частот

В статье рассматривается понятие присвоенной полосы частот, её роль в регулировании излучения станций, расчёт ширины полосы с учётом допустимых отклонений и Допплеровского смещения для космических станций. Подробно объясняются требования регламента радиосвязи и практические примеры применения.

<https://alexeyborisov.ru/enc/7862/>

Генератор высокочастотный

Промышленный генератор высокочастотный, соответствующий ГОСТ 21139-87 (СТ СЭВ 3239-81), представляет собой устройство, преобразующее ток низкой частоты в ток высокой частоты. Он состоит из выпрямителя, осциллятора и цепей управления и защиты, предназначен для индукционного и диэлектрического нагрева. В статье рассматриваются основные технические характеристики, принцип работы, применение в промышленности и требования стандарта.

<https://alexeyborisov.ru/enc/9129/>

Скачкообразная перестройка частоты

Скачкообразная перестройка частоты (SFC) представляет собой метод расширения спектра, при котором передаваемая частота дискретно меняется случайным или псевдослучайным образом. Это позволяет повысить устойчивость к помехам и усложнить перехват сигнала. В статье рассматриваются основные принципы работы SFC, его применение в телекоммуникациях и связь с экспортным контролем двойного назначения.

<https://alexeyborisov.ru/enc/10966/>

Конверсия радиочастотного спектра

Конверсия радиочастотного спектра – совокупность действий, направленных на расширение использования радиочастотного спектра радиоэлектронными

средствами гражданского назначения. В статье рассматриваются законодательные основы, основные принципы и практические аспекты реализации конверсии в рамках Федерального закона № 126-ФЗ от 07.07.2003 (редакция от 28.07.2012).

<https://alexeyborisov.ru/enc/11892/>

Характеристика электрической цепи амплитудно-частотная

В статье рассматривается амплитудно-частотная характеристика (АЧХ) электрических цепей, включая определение входной, выходной и передаточной функций в комплексной форме. Объясняются основные принципы построения АЧХ, методы измерений и их применение в проектировании электрооборудования согласно ГОСТ Р 52002-2003.

<https://alexeyborisov.ru/enc/12233/>

Распределение полос радиочастот

В статье рассматривается система распределения полос радиочастот в Российской Федерации согласно Федеральному закону №126-ФЗ. Мы разберём содержание Таблицы распределения, критерии назначения полос радиослужбам и условия их использования, а также порядок получения лицензии на конкретную полосу.

<https://alexeyborisov.ru/enc/12303/>

Выделение полосы радиочастот

В статье рассматриваются ключевые аспекты процесса выделения полосы радиочастот в Российской Федерации, включая законодательные основы, порядок получения разрешения на использование конкретной частоты для разработки, модернизации и производства радиоэлектронных средств. Мы разъясняем требования Федерального закона № 126-ФЗ «О связи», этапы оформления документов, сроки рассмотрения заявлений и возможные сложности при ввозе высокочастотных устройств.

<https://alexeyborisov.ru/enc/12515/>

Время переключения частоты выходного сигнала

Погружаемся в детали времени переключения частоты выходного сигнала. Узнаем, что такое задержка до 0,05 % от конечной частоты, как её измеряют, почему

изделия с диапазоном менее 0,05 % считаются неспособными к переключению и какие нормативы регулируют этот параметр в России.

<https://alexeyborisov.ru/enc/13217/>

Номинальная частота ультразвукового датчика

Узнайте, как определить номинальную частоту ультразвукового датчика, почему она важна в медицинских исследованиях и какие требования к ней предъявляет российское законодательство. Пошаговое руководство по выбору правильного диапазона частот для безопасной работы с УЗИ-оборудованием.

<https://alexeyborisov.ru/enc/13913/>

Установка электротермическая высокочастотная

Эта статья подробно рассматривает электротермические установки с высокочастотным генератором, их технические параметры, стандарты ГОСТ 21139-87 и практические применения в промышленности. Вы узнаете о принципах работы, типах нагрева (индукционный и диэлектрический), а также о требованиях к технологической оснастке и вспомогательному оборудованию.

<https://alexeyborisov.ru/enc/15626/>

Полосы частот гражданского назначения

В статье рассматриваются полосы частот, отнесенные к гражданскому назначению в России. Описаны их основные функции – радиовещание, телевидение, общедоступные системы связи и ведомственные сети общего пользования. Также уточняется исключение ведомственных сетей правительственного назначения из данной категории.

<https://alexeyborisov.ru/enc/15707/>

Установка нагревательная индукционная высокочастотная

В статье рассматриваются особенности высокочастотной индукционной установки, применяемой для термической обработки металлов и полупроводниковых материалов. Описываются технические характеристики, принципы работы в магнитном поле, а также соответствие ГОСТ 21139-87 (СТ СЭВ 3239-81). Подробно анализируются преимущества такой установки по сравнению с традиционными методами нагрева и её роль в современных промышленных процессах.

<https://alexeyborisov.ru/enc/16764/>

Диапазон номинальных частот прибора

Узнайте, как определить диапазон номинальных частот вашего бытового электрического прибора согласно ГОСТ 27570.0-87 (МЭК 335-1-76). Понимание верхнего и нижнего пределов поможет обеспечить безопасность эксплуатации и соответствие стандартам.

<https://alexeyborisov.ru/enc/16982/>

Радиолокационная станция в полосе частот 9 ГГц

Радиолокационная станция, работающая в полосе частот 9 ГГц, обеспечивает точное определение местоположения и дистанции радиолокационных ответчиков. Это средство критически важно для поиска и спасения, а также для обнаружения плавсредств, препятствий, буев, береговой черты и навигационных знаков. Благодаря высокой чувствительности и надёжности, станция повышает безопасность судоходства, предотвращая столкновения и облегчая навигацию в сложных морских условиях.

<https://alexeyborisov.ru/enc/17248/>

Нагрев высокочастотный

В статье рассматриваются основные принципы высокочастотного нагрева, его промышленное применение в индустрии, а также ключевые требования ГОСТ 21139-87. Мы разберём типы генераторов, режимы работы, безопасность и примеры использования в металлургии, керамике и обработке материалов.

<https://alexeyborisov.ru/enc/18052/>

Радиолокационная станция в полосе частот 3 ГГц

Радиолокационная станция, работающая на частоте 3 ГГц, обеспечивает точное определение местоположения плавсредств, препятствий и береговой черты. Она используется в рыбном флоте для навигации, предупреждения столкновений и мониторинга морских объектов. В статье рассматриваются технические характеристики, сферы применения, требования к установке и преимущества по сравнению с другими системами.

<https://alexeyborisov.ru/enc/18256/>

Частота следования импульсов лазерного излучения

В статье рассматривается понятие частоты следования импульсов лазерного излучения, его значение в контексте санитарных норм и правил эксплуатации лазеров. Мы разберём формулу расчёта, примеры измерений, влияние на безопасность персонала и оборудование, а также рекомендации по соблюдению нормативов.

<https://alexeyborisov.ru/enc/18908/>

Низкочастотные вибрации

В статье рассматриваются особенности низкочастотных вибраций в производственной среде, их классификация по частотным диапазонам (общие 1–4 Гц, локальные 8–16 Гц), нормативные требования СН 2.2.4/2.1.8.566-96 и методы контроля уровня вибрации в помещениях.

<https://alexeyborisov.ru/enc/19017/>

Использование радиочастоты (радиочастотного канала) для целей цифровой телерадиотрансляции

В статье рассматривается применение радиочастотных каналов в цифровой телерадиотрансляции, позволяющее одновременно транслировать несколько телевизионных и радиоканалов на одной частоте. Описываются технологии мультиплексирования, нормативные основы (Распоряжение Правительства РФ № 1700-р) и перспективы развития российского телерадиовещания.

<https://alexeyborisov.ru/enc/19493/>

Электротермическая установка высокочастотная

Электротермические установки высокой частоты применяются для индуцированного и диэлектрического нагрева материалов. В статье рассматриваются основные компоненты: генератор, электротермическое устройство, технологическая оснастка, вспомогательное оборудование, а также ГОСТ 21139-87, определяющий технические условия и требования к промышленным установкам.

<https://alexeyborisov.ru/enc/21255/>

Фильтр функции частотной коррекции полосовой

В статье рассматривается принцип работы полосового фильтра в системе частотной коррекции, его передаточная функция, параметры настройки и влияние на измерения вибрации. Подробно описаны требования ГОСТ ИСО 8041-2006 и практические рекомендации по применению в лабораторных условиях.

<https://alexeyborisov.ru/enc/21396/>

Радиочастота

В статье рассматривается понятие радиочастоты, его юридические и научные определения, диапазон применяемых частот (10 МГц–300 ГГц), а также основные принципы использования в телекоммуникационных системах. Мы проанализируем законодательство РФ, рекомендации ICNIRP и влияние радиочастот на здоровье населения.

<https://alexeyborisov.ru/enc/21681/>

Государственная комиссия по радиочастотам

Государственная комиссия по радиочастотам – межведомственный координационный орган при Министерстве связи РФ, осуществляющий регулирование использования радиочастотного спектра. В статье рассматриваются её функции, полномочия, ключевые нормативные акты и роль в управлении частотами.

<https://alexeyborisov.ru/enc/22730/>

Высокочастотные вибрации

В статье рассматриваются требования к высокочастотным вибрациям в производственной среде согласно СН 2.2.4/2.1.8.566-96, диапазоны частот (31,5–63 Гц для общих и 125–1000 Гц для локальных вибраций), а также влияние на здоровье человека и меры по их снижению.

<https://alexeyborisov.ru/enc/24434/>

Перестройка частоты РЛС быстрая

В статье рассматриваются быстрые методы перестройки частоты радарной системы (РЛС), которые позволяют менять несущую частоту в соответствии с

псевдослучайной последовательностью между импульсами. Описывается принцип работы, технические требования и применение в военной технике, а также нормативные ограничения по экспорту двойного назначения.

<https://alexeyborisov.ru/enc/24843/>

Спутниковая служба стандартных частот и сигналов времени

В статье рассматриваются ключевые аспекты спутниковой службы стандартных частот и сигналов времени (ССФС), включая технические характеристики, диапазоны радиочастот, роль космических станций и фидерных линий. Описывается законодательная база РФ, в частности постановление №1049-34, а также практические применения ССФС в телекоммуникациях, навигации и научных исследованиях.

<https://alexeyborisov.ru/enc/24907/>

Высокочастотные устройства (ВЧ устройства)

Высокочастотные устройства – это оборудование, генерирующее радиочастотную энергию для промышленных, научных, медицинских и бытовых целей. Они не применяются в сфере электросвязи, но находят широкое применение в медицине (терапия), промышленности (обработка материалов) и научных исследованиях. В статье рассматриваются типы устройств, их назначение, технические характеристики и правовые аспекты использования согласно Федеральному закону № 126-ФЗ.

<https://alexeyborisov.ru/enc/25077/>

Радиочастотный спектр

Узнайте, что такое радиочастотный спектр, какие частоты входят в его состав, как они регулируются Международным союзом электросвязи (ITU) и Федеральным законом РФ №126-ФЗ. В статье рассматриваются принципы распределения спектра, права и обязанности операторов связи, а также практические рекомендации по использованию радиочастотных ресурсов.

<https://alexeyborisov.ru/enc/25423/>

Установка нагревательная диэлектрическая высокочастотная

Электротермическая установка для нагрева непроводниковых материалов в электрическом поле. Система соответствует требованиям ГОСТ 21139-87 (СТ СЭВ 3239-81) и предназначена для промышленного индукционного и диэлектрического нагрева. Установка обеспечивает стабильный, точный контроль температуры, энергоэффективность и безопасность эксплуатации.

<https://alexeyborisov.ru/enc/26037/>

Служба стандартных частот и сигналов времени

Служба стандартных частот и сигналов времени (ССЧ) обеспечивает передачу высокоточечных радиочастот и временных сигналов для научных, технических и государственных нужд. Она регулирует распределение полос радиочастот в соответствии с Постановлением Правительства РФ № 1049-34 от 21.12.2011, гарантируя стабильность и точность коммуникаций по всей стране.

<https://alexeyborisov.ru/enc/26184/>

Частота реализации сценария аварии

В статье рассматривается методика расчёта частоты возникновения и развития возможного сценария аварии в заданный период времени. Описываются нормативные требования, исходя из Приказа МЧС России №182/2009, а также практические рекомендации по оценке риска для зданий и наружных установок.

<https://alexeyborisov.ru/enc/26586/>

Синтезатор частот

В статье рассматриваются различные типы синтезаторов частот, их технические характеристики, сферы применения в промышленности и научных исследованиях. Особое внимание уделяется требованиям экспортного контроля согласно приказу ФТС России № 575 от 27 марта 2012 года, а также возможным ограничениям при поставке двойного назначения.

<https://alexeyborisov.ru/enc/26655/>

Относительная ширина полосы частот

В статье рассматривается термин «относительная ширина полосы частот», его значение в радиочастотной технике, методика расчёта по формуле мгновенной ширины, делённой на среднюю частоту несущей. Также обсуждается применение данного показателя в экспортном контроле двойного назначения согласно приказу ФТС России № 575 от 27 марта 2012 года.

<https://alexeyborisov.ru/enc/26795/>

Шум с превалированием низких частот

В статье рассматривается понятие шума с преобладанием низких частот (22,5–180 Гц), его влияние на здоровье и комфорт в городских условиях. Описываются методы измерения, нормативные требования ГОСТ Р 53187-2008 и рекомендации по снижению уровня низкочастотного шума.

<https://alexeyborisov.ru/enc/26868/>

Нагревательная установка индукционная высокочастотная

Высокочастотные индукционные установки позволяют быстро и эффективно нагревать металлы, полупроводники и другие материалы в магнитном поле. В статье рассматриваются технические характеристики, принципы работы, стандарты ГОСТ 21139-87, а также практические примеры применения в промышленности.

<https://alexeyborisov.ru/enc/27856/>

Ошибка по частоте

В статье рассматривается понятие «ошибка по частоте» в мобильных сетях GSM, её влияние на качество связи, методы измерения согласно стандарту РД 45.301-2002 и практические рекомендации по диагностике и коррекции несоответствий между передаваемой и номинальной частотой.

<https://alexeyborisov.ru/enc/27860/>

Мгновенная ширина полосы частот

Мгновенная ширина полосы частот (IFBW) – диапазон частот, где уровень мощности сигнала сохраняется постоянным до ± 3 дБ без изменения рабочих параметров. Важный показатель для категорий 3, 5 и 7 устройств двойного назначения,

регулируемый приказом ФТС России № 575/2012. Понимание IFBW позволяет оценивать потенциальную применимость оборудования в военной технике и соблюдать требования экспортного контроля.

<https://alexeyborisov.ru/enc/28207/>

Характеристика электрической цепи фазочастотная

Фазочастотная характеристика (ФЧХ) описывает зависимость амплитуды и фазы выходного сигнала от частоты входного аргумента в электрических цепях. Она выражается комплексной функцией передаточной функции, позволяющей анализировать поведение цепи при различных частотных режимах. ФЧХ широко используется для проектирования фильтров, усилителей, систем управления и диагностики электрооборудования.

<https://alexeyborisov.ru/enc/28713/>

Использование радиочастоты (радиочастотного канала) для целей аналоговой телерадиотрансляции

В статье рассматриваются технические основы использования радиочастоты (радиочастотного канала) для целей аналоговой телерадиотрансляции, включая методы обработки сигнала и одновременную передачу телевизионных и радиоканалов. Анализируются требования законодательства РФ, в частности распоряжение Правительства № 1700-р от 29.11.2007 и концепция развития телерадиовещания на 2008–2015 годы.

<https://alexeyborisov.ru/enc/28877/>

Токоподвод высокочастотный

Токоподвод высокочастотный представляет собой часть электрической цепи, через которую от генератора передаётся высокочастотная энергия к электротермическим устройствам. Он обеспечивает стабильную и эффективную передачу энергии в системах индукционного и диэлектрического нагрева, соответствуя требованиям ГОСТ 21139-87 (СТ СЭВ 3239-81). В статье рассматриваются основные функции токоподводов, их конструктивные особенности, способы монтажа и технические параметры, а также рекомендации по выбору и эксплуатации в промышленности.

<https://alexeyborisov.ru/enc/29620/>

Вещательный частотный диапазон

Узнайте всё о вещательном частотном диапазоне: как он определяется международными соглашениями, какие группы частот выделены для радиовещания и телевидения, а также как правильно использовать эти ресурсы в современных медиа. В статье рассматриваются рекомендации ЮНЕСКО по стандартизации статистики в области радио и телевидения.

<https://alexeyborisov.ru/enc/30041/>

Устройство высокочастотное электротермическое

В статье рассматриваются основные типы высокочастотных электротермических устройств, их конструктивные особенности, способы закрепления, перемещения и охлаждения. Описаны принципы работы в магнитном и электрическом полях, а также применение генераторов и установок для индуцированного и диэлектрического нагрева согласно ГОСТ 21139-87.

<https://alexeyborisov.ru/enc/30236/>

РЛС с быстрой перестройкой частоты

В статье рассматриваются радиолокационные системы (РЛС), использующие быстрый переход между несущими частотами в соответствии с псевдослучайной последовательностью. Описывается принцип работы таких систем, их преимущества в скрытности и устойчивости к помехам, а также требования российского экспортного контроля по Приказу ГТК России № 796/2012.

<https://alexeyborisov.ru/enc/30563/>

Частота электрического тока

В статье рассматривается понятие частоты электрического тока как величины, обратной периоду сигнала. Объясняются основные формулы расчёта, способы измерения в лабораторных условиях и практическое значение для электроэнергетики, промышленности и бытовой техники.

<https://alexeyborisov.ru/enc/30564/>

Мощность генератора высокочастотная выходная

В статье рассматривается выходная мощность высокочастотных генераторов,

определяемая при эквивалентной нагрузке в номинальном режиме работы. Описаны требования ГОСТ 21139-87 (СТ СЭВ 3239-81) и их влияние на проектирование и эксплуатацию промышленных установок для индукционного и диэлектрического нагрева.

<https://alexeyborisov.ru/enc/30839/>

Использование радиочастотного спектра

В статье рассматриваются основные аспекты использования радиочастотного спектра в РФ: как получить разрешение, какие требования предъявляет Федеральный закон №126-ФЗ, что считается фактическим использованием полосы и каналов, а также примеры применений в телекоммуникациях и иных сферах.

<https://alexeyborisov.ru/enc/31227/>

АЛЕКСЕЙБОРИСОВ.РФ

Благодарю за внимание

Полные материалы, архив дайджестов и
юридическая база — на сайте алексейборисов.рф