|  |  |
| --- | --- |
| **Ассамблея радиосвязи (АР-15)****Женева, 26–30 октября 2015 г.** |  |
| **МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОЮЗ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ** |  |
|  |  |
|  | **Документ 1/1002-R** |
| **26 августа 2015 года** |
|  |
| 1-я Исследовательская комиссия по радиосвязи |
| управление использованием спектра |
| ПЕРЕЧЕНЬ РЕКОМЕНДАЦИЙ |
|  |

Рекомендации МСЭ-R серии SM

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NOC** = Сохранено | **MOD** = Пересмотрено | **SUP** = Исключено | **ADD** = Новый текст | **UNA** = В процессе утверждения |

| **Рек. МСЭ-R** | **Название Рекомендации** | **Действие AР-15** | **Замечания** |
| --- | --- | --- | --- |
| **SM.326-7** | Определение и измерение мощности радиопередатчиков с амплитудной модуляцией | NOC |  |
| **SM.328-11** | Спектры и ширина полосы излучений | NOC |  |
| **SM.329-12** | Нежелательные излучения в области побочных излучений | NOC |  |
| **SM.331-4** | Шум и чувствительность приемников | NOC |  |
| **SM.332-4** | Избирательность приемников | NOC |  |
| **SM.337-6** | Частотный и территориальный разнос | NOC |  |
| **SM.377-4** | Точность измерения частоты на станциях, используемых для международного радиоконтроля | NOC |  |
| **SM.378-7** | Измерение напряженности поля на станциях радиоконтроля | NOC |  |
| **SM.443-4** | Измерение ширины полосы частот на станциях радиоконтроля | NOC |  |
| **SM.575-2** | Защита фиксированных станций контроля от помех со стороны близко расположенных или мощных передатчиков | NOC |  |
| **SM.668-1** | Электронный обмен информацией для целей управления использованием спектра | NOC |  |
| **SM.851-1** | Совместное использование частот радиовещательной службой и фиксированной и/или подвижной службами в диапазонах ОВЧ и УВЧ | NOC |  |
| **SM.852-0** | Чувствительность радиоприемников для излучений класса F3E | NOC |  |
| **SM.853-1** | Необходимая ширина полосы | NOC |  |
| **SM.854-3** | Радиопеленгация и определение местоположения на станциях контроля | NOC |  |
| **SM.855-1** | Многофункциональные системы электросвязи | NOC |  |
| **SM.856-1** | Новые методы и системы, позволяющие эффективно использовать радиочастотный спектр | NOC |  |
| **SM.1009-1** | Совместимость между звуковой радиовещательной службой в полосе примерно 87–108 МГц и воздушными службами в полосе 108–137 МГц | NOC |  |
| **SM.1045-1** | Допустимое отклонение частоты передатчиков | NOC |  |
| **SM.1046-2** | Определение использования радиочастотного спектра и эффективности радиосистемы | NOC |  |
| **SM.1047-2** | Управление использованием спектра на национальном уровне | NOC |  |
| **SM.1049-1** | Метод управления использованием спектра, предназначенный для облегчения частотных присвоений наземным службам в приграничных районах | NOC |  |
| **SM.1050-2** | Задача службы радиоконтроля | NOC |  |
| **SM.1051-3** | Приоритетность в определении и устранении вредных помех в полосе 406–406,1 МГц | NOC |  |
| **SM.1054-0** | Контроль радиоизлучений с космического корабля контрольными станциями | NOC |  |
| **SM.1055-0** | Использование методов расширения спектра | NOC |  |
| **SM.1056-1** | Ограничение излучений от промышленного, научного и медицинского (ПНМ) оборудования | NOC |  |
| **SM.1131-0** | Факторы, которые должны учитываться при распределении спектра на всемирной основе | NOC |  |
| **SM.1132-2** | Общие принципы и методы совместного использования частот радиослужбами или радиостанциями  | NOC |  |
| **SM.1133-0** | Использование спектра обобщенными службами | NOC |  |
| **SM.1134-1** | Расчет интермодуляционных помех в сухопутной подвижной службе | NOC |  |
| **SM.1135-0** | Коды SINPO и SINPFEMO | NOC |  |
| **SM.1138-2** | Определение необходимой ширины полосы частот с примерами ее расчета и соответствующими примерами обозначения излучений | NOC |  |
| **SM.1139-0** | Международная система радиоконтроля | NOC |  |
| **SM.1140-0** | Процедуры испытаний для измерения характеристик авиационного приемника, используемых для определения совместимости между звуковой радиовещательной службой в полосе примерно 87–108 МГц и воздушными службами в полосе 108–118 МГц | NOC |  |
| **SM.1235-0** | Влияние помех на качественные характеристики работы систем с цифровой модуляцией | NOC |  |
| **SM.1265-1** | Альтернативные методы распределения частот на национальном уровне | NOC |  |
| **SM.1266-0** | Адаптивные СЧ/ВЧ системы | NOC |  |
| **SM.1268-3** | Метод измерения максимальной девиации частоты излучений ЧМ‑радиовещания на станциях радиоконтроля | NOC |  |
| **SM.1270-0** | Дополнительная информация для целей радиоконтроля по классификации и обозначению излучений | NOC |  |
| **SM.1271-0** | Эффективное использование спектра с помощью вероятностных методов | NOC |  |
| **SM.1370-2** | Руководство по проектированию и разработке автоматизированных систем управления использованием спектра | NOC |  |
| **SM.1392-2** | Необходимые требования к системе контроля за использованием спектра в развивающихся странах | NOC |  |
| **SM.1393-0** | Общие форматы для обмена информацией между станциями радиоконтроля | NOC |  |
| **SM.1394-0** | Общий формат для меморандума о взаимопонимании между договаривающимися странами относительно сотрудничества по вопросам радиоконтроля | NOC |  |
| **SM.1413-3** | Словарь данных по радиосвязи для целей заявления и координации | NOC |  |
| **SM.1446-0** | Определение и измерение продуктов интермодуляции в передатчике, использующем частотную, фазовую или комплексную модуляцию | NOC |  |
| **SM.1447-0** | Контроль зон радиообслуживания сетей сухопутной подвижной связи для проверки соответствия выданной лицензии | NOC |  |
| **SM.1448-0+ Corr.1** | Определение координационной зоны вокруг земной станции в полосах частот между 100 МГц и 105 ГГц | NOC |  |
| **SM 1535-0** | Защита служб безопасности от нежелательных излучений | NOC |  |
| **SM.1537-1** | Автоматизация и интеграция систем радиоконтроля в автоматизированное управление использованием спектра  | NOC |  |
| **SM.1539-1** | Изменение границы между областью внеполосных излучений и областью побочных излучений, необходимое для применения Рекомендаций МСЭ‑R SM.1541 и МСЭ‑R SM.329 | NOC |  |
| **SM.1540-0** | Нежелательные излучения в области внеполосных излучений, попадающей в соседние распределенные полосы | NOC |  |
| **SM.1541-6** | Нежелательные излучения в области внеполосных излучений | NOC |  |
| **SM.1542-0** | Защита пассивных служб от нежелательных излучений  | NOC |  |
| **SM.1598-0** | Методы радиопеленгации и определения местоположения по сигналам TDMA и CDMA | NOC |  |
| **SM.1599-1** | Определение географического и частотного распределения коэффициента использования спектра для целей планирования частот  | NOC |  |
| **SM.1600-2** | Техническая идентификация цифровых сигналов  | NOC |  |
| **SM.1603-2** | Перераспределение спектра как метод управления использованием спектром на национальном уровне | NOC |  |
| **SM.1604-0** | Руководящие указания по созданию модернизированной системы управления использованием спектра для развивающихся стран | NOC |  |
| **SM.1633-0** | Анализ совместимости пассивной службы и активной службы, имеющих распределения в соседних и близлежащих полосах | NOC |  |
| **SM.1681-0** | Измерение излучений низкого уровня от космических станций на земных станциях радиоконтроля с использованием методов подавления шумов | NOC |  |
| **SM.1682-1** | Методы измерения сигналов цифрового радиовещания | NOC |  |
| **SM.1708-1** | Измерения напряженности поля вдоль маршрута с регистрацией географических координат | NOC |  |
| **SM.1723-2** | Мобильное устройство для контроля за использованием спектра | NOC |  |
| **SM.1751-0** | Вспомогательная методика для оценки влияния помех между сетями радиосвязи, работающими в совместно используемой полосе частот | NOC |  |
| **SM.1753-2** | Методы измерения радиошума | NOC |  |
| **SM.1754-0** | Методы измерения сверхширокополосных передач | NOC |  |
| **SM.1755-0** | Характеристики сверхширокополосной технологии | NOC |  |
| **SM.1756-0** | Основа для внедрения устройств, использующих сверхширокополосную технологию | NOC |  |
| **SM.1757-0** | Воздействие устройств, в которых используется сверхширокополосная технология, на системы, работающие в службах радиосвязи | NOC |  |
| **SM.1792-0** | Измерения излучений боковой полосы передатчиков T‑DAB и DVB‑T для целей контроля | NOC |  |
| **SM.1794-0** | Системы контроля за использованием широкополосного спектра мгновенной ширины полосы частот | NOC |  |
| **SM.1809-0** | Стандартный формат обмена данными для целей регистрации и измерения полосы частот на станциях радиоконтроля | NOC |  |
| **SM.1836-0** | Процедура испытаний для измерения характеристик фильтра промежуточной частоты приемников радиоконтроля | NOC |  |
| **SM.1837-1** | Процедура испытаний для измерения уровня точки пересечения третьего порядка (IP3) приемников радиоконтроля | NOC |  |
| **SM.1838-0** | Процедура испытаний для измерения коэффициента шума приемников радиоконтроля | NOC |  |
| **SM.1839-1** | Процедура испытаний для измерения скорости сканирования приемников радиоконтроля | NOC |  |
| **SM.1840-0** | Процедура испытаний для измерения чувствительности приемников радиоконтроля, использующих сигналы с аналоговой модуляцией | NOC |  |
| **SM.1875-2** | Измерения покрытия DVB-T и проверка критериев планирования | NOC |  |
| **SM.1879-2** | Воздействие систем электросвязи по линиям электропередач с высокой скоростью передачи данных на системы радиосвязи ниже 470 МГц | NOC |  |
| **SM.1880-1** | Измерение и оценка занятости спектра | NOC |  |
| **SM.1896-0** | Диапазоны частот для согласования на глобальном или региональном уровне устройств малого радиуса действия (SRD) | NOC |  |
| **SM.2028-0** | Расчет защитного расстояния между индукционными системами и службами радиосвязи, работающими на частотах ниже 30 МГц | NOC |  |
| **SM.2039-0** | Развитие методов контроля за использованием спектра | NOC |  |
| **SM.2060-0** | Процедура испытаний для измерения точности радиопеленгатора | NOC |  |
| **SM.2061-0** | Процедура испытаний для измерения устойчивости радиопеленгаторов к многолучевому распространению | NOC |  |
| **SM.2080-0** | Точность информации о времени в выходных данных приемников радиоконтроля | NOC |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_