|  |  |
| --- | --- |
| Международный союз электросвязи | sigleITU |

|  |
| --- |
| Бюро радиосвязи*(Факс: +41 22 730 57 85)* |

|  |  |
| --- | --- |
| Административный циркуляр**CAR/****300** | 15 октября 2010 года |

Администрациям Государств – Членов МСЭ

|  |  |
| --- | --- |
| **Предмет**: | **1-я Исследовательская комиссия по радиосвязи****– Предлагаемое утверждение одного нового Вопроса МСЭ-R и проекта пересмотренного Вопроса МСЭ-R****– Предлагаемое исключение одного Вопроса МСЭ-R** |

В ходе собрания 1-й Исследовательской комиссии МСЭ-R, состоявшегося 27 сентября 2010 года, Исследовательская комиссия приняла один новый Вопрос МСЭ-R и один проект пересмотренного Вопроса МСЭ-R и решила применить процедуру, изложенную в Резолюции МСЭ-R 1‑5 (см. п. 3.4), для утверждения Вопросов в период между ассамблеями радиосвязи. Исследовательская комиссия также предложила исключить один Вопрос МСЭ-R.

Учитывая положения п. 3.4 Резолюции МСЭ-R 1-5, просим вас до 14 января 2011 года уведомить секретариат (brsgd@itu.int) о том, одобряет или не одобряет ваша администрация вышеизложенные предложения.

После указанного выше предельного срока результаты проведенных консультаций будут изложены в административном циркуляре. Если Вопросы будут утверждены, они получат тот же статус, что и Вопросы, утвержденные Ассамблеей радиосвязи, и станут официальными документами, относящимися к 1-й Исследовательской комиссии по радиосвязи (см. <http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG01/en>).

 Валерий Тимофеев
 Директор Бюро радиосвязи

**Приложения**: 3

– Один проект нового Вопроса МСЭ-R, один проект пересмотренного Вопроса МСЭ-R и предлагаемое исключение одного Вопроса МСЭ-R

Рассылка:

− Администрациям Государств – Членов МСЭ

− Членам Сектора радиосвязи, принимающим участие в работе 1-й Исследовательской комиссии по радиосвязи

− Ассоциированным членам МСЭ-R, принимающим участие в работе 1-й Исследовательской комиссии по радиосвязи

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

(Источник: Документ 1/125)

ПРОЕКТ НОВОГО ВОПРОСА МСЭ-R [SPEC-MONIT-EVOL]/1

Развитие методов контроля за использованием спектра

Ассамблея радиосвязи МСЭ,

учитывая,

a) что контроль за использованием спектра является основным элементом управления использованием частот;

b) что технологии и системы в области радиосвязи развиваются постоянно и быстрыми темпами;

c) что среди прочих технологий необходимо изучить воздействие на потребности контроля радио с программируемыми параметрами и систем когнитивного радио;

d) что администрации ощущают влияние любого развития деятельности в области контроля за использованием спектра;

e) что Рекомендации и Отчеты серии SM МСЭ-R, а также Справочник МСЭ-R по контролю за использованием спектра предоставляют обширную информацию о контроле за использованием спектра существующими технологиями и системами радиосвязи;

f) что, возможно, необходимо провести оценку существующих систем контроля за использованием спектра (включая фиксированные, подвижные и транспортируемые станции) в отношении их возможностей контроля за использованием спектра новыми технологиями и системами радиосвязи;

g) совершенствование оборудования по контролю за использованием спектра повышает эффективность и результативность процесса управления использованием частот;

h) что возрастающий объем собранных данных об использовании спектра может потребовать адаптации технологий организации и методов контроля за использованием спектра;

решает, что необходимо изучить следующий Вопрос:

**1** Какие новые факторы необходимо учитывать в отношении контроля систем радиосвязи, создаваемых на основе новых технологий?

**2** Какие новые подходы могут быть необходимы в области организации, процедур и оборудования в целях обеспечения контроля систем, создаваемых на основе будущих технологий радиосвязи?

**3** Что необходимо сделать администрациям для реализации новых подходов по контролю систем, создаваемых на основе будущих технологий радиосвязи?

решает далее,

**1** что результаты вышеупомянутых исследований должны быть включены в Рекомендацию(и) и/или Отчет(ы);

**2** что вышеупомянутые исследования следует завершить к 2013 году.

Категория: S3

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

(Источник: Документ 1/93)

ПРОЕКТ ПЕРЕСМОТРА ВОПРОСА МСЭ-R 221-1/1

Совместимость между системами радиосвязи и системами электросвязи
с высокой скоростью передачи данных, использующих
проводной источник электропитания

(2000-2007)

Ассамблея радиосвязи МСЭ,

учитывая,

a) что источник электропитания продолжает использоваться для телеметрии с низкой скоростью передачи данных либо для целей контроля в НЧ полосах;

b) что источник электропитания, как правило, не спроектирован и не устанавливается таким образом, чтобы РЧ излучения были минимизированы;

c) что ведется проектирование новых систем электросвязи, которые будут работать со скоростью передачи данных до 1 Гб/с, с несущими частотами в полосах ВЧ, ОВЧ и УВЧ;

d) что любые излучения со стороны таких систем могут затронуть использование систем радиосвязи, особенно на НЧ, СЧ, ВЧ, ОВЧ и УВЧ,

решает, что должен быть исследован следующий Вопрос:

**1** Каковы допустимые уровни излучений со стороны систем электросвязи, использующих проводной источник электропитания, которые не скажутся на показателях работы систем радиосвязи?

решает далее,

**1** что результаты вышеуказанных исследований следует включить в Рекомендацию(и) и/или Отчет(ы);

**2** что вышеуказанные исследования следует завершить к 2011 году.

Категория: S1

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

(Источник: Документ 1/123)

Вопрос, предложенный для исключения

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Вопрос МСЭ-R** | **Название** | **Категория** | **Дата последнего утверждения** |
| **219/1** | Дистанционный доступ к оборудованию радиоконтроля других администраций | S2 | 2000 г. |

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