

МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОЮЗ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ



Бюро радиосвязи

(Факс: +41 22 730 57 85)

Административный циркуляр
CACE/492

14 октября 2009 года

**Администрациям Государств – Членов МСЭ, Членам Сектора радиосвязи,
Ассоциированным членам МСЭ-R, участвующим в работе
5-й Исследовательской комиссии по радиосвязи и Специального
комитета по регламентарно-процедурным вопросам**

Предмет: 5-я Исследовательская комиссия по радиосвязи
– Утверждение одного нового Вопросы МСЭ-R

В Административном циркуляре CAR/277 от 30 июня 2009 года был представлен проект одного нового Вопросы МСЭ-R для утверждения по переписке в соответствии с Резолюцией МСЭ-R 1-5 (п. 3.4).

Условия, регулирующие эту процедуру, были соблюдены 30 сентября 2009 года.

Текст утвержденного Вопросы прилагается для справки (Приложение 1) и будет опубликован в Пересмотре 4 к [Документу 5/1](#), в котором содержатся Вопросы МСЭ-R, утвержденные Ассамблеей радиосвязи 2007 года и порученные 5-й Исследовательской комиссии по радиосвязи.

Валерий Тимофеев
Директор Бюро радиосвязи

Приложение: 1

Рассылка:

- Администрациям Государств – Членов Союза и Членам Сектора радиосвязи
- Ассоциированным членам МСЭ-R, участвующим в работе 5-й Исследовательской комиссии по радиосвязи
- Председателям и заместителям председателей исследовательских комиссий по радиосвязи и Специального комитета по регламентарно-процедурным вопросам
- Председателю и заместителям председателя Подготовительного собрания к конференции
- Членам Радиорегламентарного комитета
- Генеральному секретарю МСЭ, Директору Бюро стандартизации электросвязи, Директору Бюро развития электросвязи

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

ВОПРОС МСЭ-R 250/5

Системы подвижного беспроводного доступа в сухопутной подвижной службе, обеспечивающие электросвязь для большого количества повсеместных датчиков и/или исполнительных механизмов, размещенных в обширных областях

(2009)

Ассамблея радиосвязи МСЭ,

учитывая

- a) быстрое развитие беспроводной электросвязи для соединения датчиков и/или исполнительных механизмов, связанных с людьми, животными и объектами в различных средах;
- b) что для создания общества с повсеместно распространенными сетями датчики и/или исполнительные механизмы для беспроводной электросвязи должны быть простыми, небольшими и недорогими;
- c) что существуют новые применения с обработкой небольших объемов данных, таких как данных измерений, информации о местоположении и сигналов управления объектами;
- d) что применение беспроводной электросвязи для датчиков и/или исполнительных механизмов может обеспечить обслуживание в каждой ячейке при обеспечении покрытия ячейки большого размера и при большом разнообразии объектов благодаря характеристикам трафика таких применений, которые указаны в пункте c) раздела *учитывая*, выше;
- e) что в отношении беспроводной электросвязи для датчиков и/или исполнительных механизмов должна быть обеспечена мобильность;
- f) что беспроводная электросвязь для датчиков и/или исполнительных механизмов может осуществляться при отсутствии условий прямой видимости;
- g) что желательно определить типовые характеристики систем подвижного беспроводного доступа, используемых в сухопутной подвижной службе, в целях обеспечения электросвязи для датчиков и/или исполнительных механизмов;
- h) что системы беспроводного доступа, используемые в целях обеспечения электросвязи для датчиков и/или исполнительных механизмов, могут быть также использованы в применениях кочевой и/или фиксированной связи,

решает, что необходимо изучить следующий Вопрос

1 Каковы технические и эксплуатационные требования и характеристики систем беспроводного доступа сухопутной подвижной службы, которые будут использоваться с целью обеспечения электросвязи для большого количества датчиков и/или исполнительных механизмов, размещенных в обширных областях?

далее решает

1 что результаты вышеуказанных исследований следует включить в Рекомендации или Отчеты;

2 что вышеуказанные исследования следует завершить к 2011 году.

Категория: S2