

## ВОПРОС 7/2

### Стратегии и политика, касающиеся воздействия электромагнитных полей на человека

#### 1 Изложение ситуации или проблемы

В течение последних десяти (10) лет очень быстро развивалось применение различных источников электромагнитных полей в целях удовлетворения потребностей в ИКТ городских и сельских сообществ. Это обуславливалось жесткой конкуренцией, постоянным ростом объема трафика, требованиями к качеству обслуживания, расширением охвата сетей и внедрением новых технологий.

Это вызвало обеспокоенность по поводу возможных последствий длительного воздействия излучения на здоровье людей.

Эта обеспокоенность части населения усиливается, чему способствует понимание своего низкого уровня информированности о процессе развертывания этих установок, в результате чего операторы и государственные органы, ответственные за радиосвязь/ИКТ, получают много жалоб.

Вследствие этого, учитывая, что постоянное развитие радиосвязи требует доверия со стороны населения, работа, проводимая Рабочей группой 1С 1-й Исследовательской комиссии МСЭ-R и 5-й Исследовательской комиссией МСЭ-T по выполнению Резолюции 72 Всемирной ассамблеи по стандартизации электросвязи, касающейся важности измерений, связанных с воздействием электромагнитных полей на человека, должна быть дополнена исследованиями различных регуляторных механизмов и механизмов связи, разработанных странами для повышения уровня осведомленности и информированности населения и содействия развертыванию и эксплуатации систем радиосвязи.

#### 2 Вопрос или предмет для исследования

Исследования должны быть проведены по следующим направлениям:

- a) разработка и анализ регуляторной политики, касающейся воздействия электромагнитных полей на человека, которая рассматривается или проводится для предоставления разрешений на установку узлов радиосвязи и силовых линий систем электросвязи;
- b) описание стратегий или методов повышения уровня осведомленности и информированности населения относительно воздействия электромагнитных полей в связи с системами радиосвязи;
- c) предложение руководящих указаний и передового опыта по этой теме.

#### 3 Ожидаемые результаты

- a) Отчет для членов, содержащий руководящие указания, предназначенные в помощь Государствам-Членам при разрешении аналогичных проблем, с которыми сталкиваются регуляторные органы.

- b) Этот отчет обеспечит регуляторные органы руководящими указаниями относительно методов повышения уровня осведомленности населения, а также примерами передового опыта в этой области на основе накопленного странами опыта.

#### **4 График**

Предварительный отчет должен быть представлен исследовательской комиссии в 2015 году. Предполагается завершить исследования в 2017 году, и к этому сроку будет представлен заключительный отчет, содержащий руководящие указания.

#### **5 Авторы предложения/спонсоры**

Государства-Члены.

#### **6 Источники используемых в работе материалов**

- a) Государства-Члены, Члены Сектора.
- b) Региональные организации.
- c) Секторы МСЭ.
- d) Всемирная организация здравоохранения.
- e) Международная комиссия по защите от неионизирующей радиации (ICNIRP).
- f) Институт инженеров по электротехнике и радиоэлектронике (IEEE).
- g) Координаторы БРЭ.

#### **7 Целевая аудитория**

- a) **Целевая аудитория – кто конкретно будет использовать исходные материалы**

<b>Целевая аудитория исследований</b>	<b>Развитые страны</b>	<b>Развивающиеся страны<sup>1</sup></b>
Органы, ответственные за выработку политики в области электросвязи/ИКТ, местные органы власти	Да	Да
Регуляторные органы в области электросвязи/ИКТ	Да	Да
Поставщики услуг/операторы	Да	Да
Разработчики/поставщики оборудования	Да	Да

---

<sup>1</sup> К ним относятся наименее развитые страны, малые островные развивающиеся государства, развивающиеся страны, не имеющие выхода к морю, и страны с переходной экономикой.

## **b) Предлагаемые методы распространения результатов**

Результаты работы по данному Вопросу должны быть распространены в виде отчетов МСЭ-D или в соответствии с решением, принятым в ходе исследовательского периода, с целью рассмотрения изучаемого Вопроса.

## **8 Предлагаемые методы рассмотрения данного Вопроса или предмета**

Большое значение имеет тесное сотрудничество с Программами МСЭ-D, а также с другими соответствующими исследуемыми Вопросами МСЭ-D и исследовательскими комиссиями МСЭ-R, рассматривающими вопросы ИКТ в отношении изменения климата, а также с 5-й и 7-й Исследовательскими комиссиями МСЭ-T.

### **a) Каким образом?**

- 1) В исследовательской комиссии:
  - Вопрос (на протяжении многолетнего исследовательского периода)
- 2) В рамках регулярной деятельности БРЭ:
  - Программы
  - Проекты
  - Консультанты-эксперты
- 3) Иными способами – укажите (например, региональный подход, в рамках других организаций, совместно с другими организациями и т. д.)

### **b) Почему?**

Для исключения возможности дублирования работы по данному исследуемому Вопросу и ее намеченного результата, а также обеспечения более эффективного взаимодействия между БРЭ, другими Секторами МСЭ, Членами Сектора и другими учреждениями Организации Объединенных Наций.

## **9 Координация и сотрудничество**

Исследовательская комиссия МСЭ-D, занимающаяся данным Вопросом, должна будет координировать свою работу с:

- соответствующим(ими) Вопросом(ами) МСЭ-D;
- соответствующей(ими) Программой(ами) БРЭ;
- региональными отделениями;
- соответствующими исследовательскими комиссиями МСЭ-R и МСЭ-T;
- Рабочей группой по электросвязи в чрезвычайных ситуациях (WGЕТ);
- соответствующими международными, региональными и научными организациями, в сферу компетенции которых входит соответствующий Вопрос.

## **10 Связь с Программой БРЭ**

Задача 5, Намеченный результат деятельности 5.1.

## **11 Прочая относящаяся к теме информация**

Будет определена в плане работы.

