



Бюро радиосвязи (БР)

Административный циркуляр
САСЕ/982

11 июня 2021 года

Администрациям Государств – Членов МСЭ, Членам Сектора радиосвязи, Ассоциированным членам МСЭ-R, участвующим в работе 1-й Исследовательской комиссии по радиосвязи, и Академическим организациям – Членам МСЭ

Предмет: **1-я Исследовательская комиссия по радиосвязи (Управление использованием спектра)**

– **Предлагаемое утверждение проекта одного нового Вопроса МСЭ-R**

На собрании 1-й Исследовательской комиссии по радиосвязи, состоявшемся 3 июня 2021 года, был одобрен проект одного нового Вопроса МСЭ-R в соответствии с Резолюцией МСЭ-R 1-8 (п. А2.5.2.2) и было решено применить процедуру, изложенную в Резолюции МСЭ-R 1-8 (см. п. А2.5.2.3), для утверждения Вопросов в период между ассамблеями радиосвязи. Текст проекта Вопроса МСЭ-R приведен для удобства в Приложении к настоящему письму. Всем Государствам-Членам, возражающим против утверждения проекта Вопроса, предлагается сообщить Директору и председателю Исследовательской комиссии причины такого несогласия.

Учитывая положения п. А2.5.2.3 Резолюции МСЭ-R 1-8, Государствам-Членам предлагается информировать Секретариат (brsgd@itu.int) в срок до 11 августа 2021 года о том, утверждают они или не утверждают изложенное выше предложение.

По истечении вышеуказанного предельного срока результаты этих консультаций будут объявлены в Административном циркуляре, а утвержденный Вопрос будет в кратчайшие сроки опубликован (см. <http://www.itu.int/ITU-R/go/que-rsg1/ru>).

Марио Маневич
Директор

Приложение

– Проект одного нового Вопроса МСЭ-R

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

(Документ [1/49\(Rev.1\)](#))

ПРОЕКТ НОВОГО ВОПРОСА МСЭ-R [GPR/WPR]/1

Основы управления использованием спектра для внедрения систем радаров подземного зондирования и формирования изображения объектов за стенами (GPR/WPR)

(2021)

Ассамблея радиосвязи МСЭ,

учитывая,

- a) что системы радаров подземного зондирования и формирования изображения объектов за стенами (GPR/WPR) уже в течение более 30 лет используются специалистами во всем мире для проведения исследований и обнаружения объектов;
- b) что излучения GPR/WPR распространяются в чрезвычайно широком диапазоне частот, и наблюдается тенденция к постепенному расширению полос частот, используемых системами GPR/WPR;
- c) что устройства GPR/WPR могут быть включены в категорию сверхширокополосных (СШП) устройств, но их характеристики, технические требования и влияние на другие службы радиосвязи могут отличаться от обычных устройств СШП;
- d) что излучения от устройств GPR/WPR не изучались подробно в современной сложной электромагнитной обстановке;
- e) что системы формирования изображения GPR/WPR потенциально могут излучать в полосах частот, распределенных пассивным службам, на которые распространяется примечание **п. 5.340** Регламента радиосвязи (PP), запрещающее любые излучения;
- f) что администрации используют разные режимы лицензирования систем формирования изображения, и большинство из них решают этот вопрос, выдавая экспериментальные или краткосрочные лицензии,

учитывая далее,

- a) что отчет о состоянии системы GPR/WPR, подготовленный администрациями, будет полезен для членов МСЭ, в особенности для развивающихся стран, которые планируют внедрить систему использования GPR/WPR;
- b) что обмен опытом и исследованиями конкретных ситуаций стран, которые уже внедрили и используют GPR/WPR, внесет значимый вклад в эффективное использование спектра и содействие такому использованию,

отмечая,

- a) что в [решении ECC \(06\)08](#) указаны условия использования радиочастотного спектра для системы формирования изображения GPR/WPR;
- b) что в [части 15.509 раздела 47 Свода федеральных постановлений ФКС](#) представлены технические требования к системам GPR/WPR,

решает, что необходимо изучить следующие Вопросы:

- 1 Какие технологии и какой диапазон частот используются в системах GPR/WPR?

2 Каковы условия и меры, обеспечивающие непричинение вредных помех устройствами GPR/WPR каким бы то ни было службам радиосвязи, в частности службам, работающим в соответствии с п. 5.340 PP?

3 Какова текущая политика управления использованием спектра и будущие планы национальных властей по управлению использованием GPR/WPR и выдаче соответствующих разрешений?

решает далее,

1 что результаты вышеупомянутых исследований должны быть включены в Рекомендацию(и) и/или Отчет(ы), в зависимости от случая;

2 что вышеупомянутые исследования следует завершить до 2023 года.

Категория: S3
