ВОПРОС МСЭ-R 221-2/1[[1]](#footnote-1)\*

Совместимость между системами радиосвязи и системами электросвязи
с высокой скоростью передачи данных, использующих
подачу электропитания по проводам

(2000-2007-2011)

Ассамблея радиосвязи МСЭ,

учитывая,

*a)* что подача электропитания по-прежнему используется для целей телеметрии или управления с низкой скоростью передачи данных в полосах НЧ;

*b)* что подача электропитания, как правило, не проектируется или не внедряется 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:

Каковы допустимые уровни излучений со стороны систем электросвязи, использующих подачу электропитания по проводам, 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 2027 году.

Категория: S2

1. \* В 2017, 2019 и 2023 годах 1-я Исследовательская комиссия по радиосвязи перенесла дату завершения исследований по этому Вопросу, и в 2019 году 1-я Исследовательская комиссия по радиосвязи также изменила категорию. [↑](#footnote-ref-1)