ВОПРОС МСЭ-r 244/7[[1]](#footnote-1)\*

Помехи между службами стандартных частот и сигналов времени,  
работающими между 20 кГц и 90 кГц

(2006)

Ассамблея радиосвязи МСЭ,

учитывая,

a) что число радиовещательных служб стандартных частот и сигналов времени (СЧСВ), работающих между 20 и 90 кГц возрастает;

b) что многие существующие службы увеличили либо планируют увеличить излучаемую мощность;

c) что станции вырабатывают существенные уровни сигналов в зонах, обслуживаемых другими станциями на идентичных частотах;

d) что определения помех между станциями должным образом не разработаны с учетом их уникального применения для измерения времени появления сигналаи фазы несущей частоты;

e) что методы измерения мощности сигнала и стандартные измерительные приборы для этого должным образом не разработаны и широко не распространены;

f) что доступ к требуемым алгоритмам/программному обеспечению для расчета распространения ограничен,

решает, что необходимо изучить следующий Вопрос:

**1** Каковы определения для помех между станциями и каковы их зоны обслуживания?

**2** Какие алгоритмы доступны/требуются для расчета распространения сигнала и прогнозирования мощности сигнала и отношения сигнал/шум (ОСШ)?

**3** Какие стандартные процедуры измерения мощности сигнала и ОСШ следует использовать и какие измерительные приборы доступны/необходимы для осуществления таких измерений?

**4** Какие стандартные процедуры необходимо использовать для измерения излучаемой мощности?

**5** Какие методы могут быть использованы для ограничения помех?

решает далее,

**1** что результаты вышеупомянутых исследований должны быть включены в Рекомендацию(и);

**2** что вышеупомянутые исследования должны быть завершены к 2027 году.

Категория: S2

1. \* Настоящий Вопрос следует довести до сведения Рабочей группы 1С по радиосвязи. [↑](#footnote-ref-1)