вопрос мсэ-R 236-1/7[[1]](#footnote-1)\*, [[2]](#footnote-2)\*\*

Будущее шкалы времени UTC

(2001-2014)

Ассамблея радиосвязи МСЭ,

учитывая,

*a)* что процедуры поддержания шкал времени всемирного координированного времени (UTC) описаны в Рекомендации МСЭ-R TF.460;

*b)* что UTC представляет собой правовую основу для хранения времени в очень многих странах мира и является *де-факто* шкалой времени в большинстве остальных стран;

*c)* что в Рекомендации МСЭ-R TF.460 указывается, что все излучения стандартных частот и сигналов времени должны как можно больше соответствовать UTC;

*d)* что в Рекомендации МСЭ-R TF.460 описывается процедура специального добавления корректировочных секунд в UTC для обеспечения его отличия от времени, определяемого вращением Земли (UT1), не более чем на 0,9 секунды;

*e)* что специальное добавление корректировочных секунд в UTC создает настоящее время серьезные трудности для многих действующих систем навигации и электросвязи,

решает, что необходимо изучить следующие Вопросы:

1 Каковы требования к принятым во всем мире шкалам времени, используемым как в системах навигации/электросвязи, так и для хранения гражданского времени?

2 Каковы существующие и будущие требования к пределу допустимого отклонения UTC от UT1?

3 Удовлетворяет ли существующая процедура добавления корректировочных секунд требованиям пользователей или следует разработать альтернативную процедуру?

решает далее,

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

2 что вышеупомянутые исследования следует завершить к 2015 году.

Категория: С1

1. \* В 2011 году 7-я Исследовательская комиссия по радиосвязи перенесла дату завершения исследований по этому Вопросу. [↑](#footnote-ref-1)
2. \*\* Настоящий Вопрос следует довести до сведения Международного бюро мер и весов (BIPM), Международной службы наблюдения за вращением Земли (IERS), 13-й Исследовательской комиссии Сектора стандартизации электросвязи и 5-й Исследовательской комиссии по радиосвязи. [↑](#footnote-ref-2)