|  |  |
| --- | --- |
| **Всемирная конференция радиосвязи (ВКР-15) Женева, 2–27 ноября 2015 года** |  |
| **МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОЮЗ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ** |  |
|  |  |
| **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ** | **Дополнительный документ 14 к Документу 130-R** |
|  | **16 октября 2015 года** |
|  | **Оригинал: английский** |
|  | |
| Ангола (Республика), Ботсвана (Республика), Лесото (Королевство), Мадагаскар (Республика), Малави, Маврикий (Республика), Мозамбик (Республика), Намибия (Республика), Демократическая Республика Конго, Сейшельские Острова (Республика), Южно-Африканская Республика, Свазиленд (Королевство), Танзания (Объединенная Республика), Замбия (Республика), Зимбабве (Республика) | |
| предложения для работы конференции | |
|  | |
| Пункт 1.14 повестки дня | |

1.14 рассмотреть возможность получения непрерывной эталонной шкалы времени либо путем изменения всемирного координированного времени (UTC), либо каким-либо другим методом и принять соответствующие меры в соответствии с Резолюцией **653 (ВКР-12)**;

Введение

Первоначально UTC было утверждено Международным консультативным комитетом по радио (МККР) в Рекомендации 374 1963 года в качестве основы для скоординированной передачи стандартных частот и сигналов времени на выделенных частотах. В то время сдвиги частот и временные шаги в UTC включались по мере необходимости в вещательные сигналы времени, для того чтобы UTC в большей степени совпадало с наблюдаемой скоростью вращения Земли. МККР в 1970 году утвердил измененную версию Рекомендации 374, в соответствии с которой в UTC включались корректировки в одну секунду (дополнительные секунды), что обеспечивает основу для его нынешнего определения. Дополнительные секунды создают сложности в современных электронных сетях, поэтому предложение об упразднении дополнительных секунд или определении новой всемирной шкалы времени составляет неотложный вопрос.

Предложение нескольких стран – Вопрос A

Государства – Члены САДК поддерживают метод A1 Отчета ПСК, в котором поддерживается новое определение UTC как непрерывной шкалы времени, согласно научному обоснованию, путем исключения потребности в дополнительных секундах. Кроме того, САДК рекомендует также сохранить название "UTC" для принятой всемирной шкалы времени, независимо от определения.

**Основания**: Прекращение использования дополнительных секунд в UTC приведет к тому, что отпадет необходимость в программном обеспечении, протоколах и координации, требуемых для включения в системы дополнительных секунд.

СТАТЬЯ 1

Термины и определения

Раздел I – Общие термины

MOD AGL/BOT/LSO/MDG/MWI/MAU/MOZ/NMB/COD/SEY/AFS/SWZ/TZA/ZMB/  
ZWE/130A14/1

1.14 *всемирное координированное время (UTC)*:  Шкала времени, основанная на секунде в системе единиц (CИ), и поддерживаемая Международным бюро мер и весов (МБМВ), которая составляет базу координированного распространения стандартных частот и сигналов времени.     (ВКР-15)

**Основания**: Для устранения включения посредством ссылки Рекомендации МСЭ-R TF.460-6, в которой содержится определение использования дополнительных секунд в UTC, добавления ссылки на международную организацию, отвечающую за поддержание шкалы времени UTC, и устранения эквивалентности между UTC и средним солнечным временем на нулевом меридиане.

СТАТЬЯ 2

Номенклатура

Раздел II – Даты и время

MOD AGL/BOT/LSO/MDG/MWI/MAU/MOZ/NMB/COD/SEY/AFS/SWZ/TZA/ZMB/  
ZWE/130A14/2

2.5 Если дата указана в связи со Всемирным координированным временем (UTC), то эта дата представляет собой дату на нулевом меридиане, причем нулевой меридиан соответствует нулевому градусу географической долготы.

MOD AGL/BOT/LSO/MDG/MWI/MAU/MOZ/NMB/COD/SEY/AFS/SWZ/TZA/ZMB/  
ZWE/130A14/3

2.6 Если при международной радиосвязи указывается конкретное время, то следует применять UTC и представлять его группой из четырех цифр (0000‑2359). Аббревиатура UTC должна использоваться во всех языках.

**Основания**: Изменения, логически вытекающие из MOD п. 1.14 РР.

СТАТЬЯ 59

Вступление в силу и временное применение   
Регламента радиосвязи     (ВКР‑12)

MOD AGL/BOT/LSO/MDG/MWI/MAU/MOZ/NMB/COD/SEY/AFS/SWZ/TZA/ZMB/  
ZWE/130A14/4

59.1 Настоящий Регламент, который дополняет положения Устава и Конвенции Международного союза электросвязи в том виде, как он пересмотрен и содержится в Заключительных актах ВКР-95, ВКР-97, ВКР-2000 ВКР-03, ВКР-07, ВКР-12 и ВКР-15, должен применяться в соответствии со Статьей 54 Устава на следующей основе.     (ВКР-15)

ADD AGL/BOT/LSO/MDG/MWI/MAU/MOZ/NMB/COD/SEY/AFS/SWZ/TZA/ZMB/  
ZWE/130A14/5

59.A114 Другие положения настоящего Регламента радиосвязи, пересмотренные на ВКР‑15, должны вступить в силу 1 января 2017 года, за следующими исключениями:     (ВКР‑15)

ADD AGL/BOT/LSO/MDG/MWI/MAU/MOZ/NMB/COD/SEY/AFS/SWZ/TZA/ZMB/  
ZWE/130A14/6

59.B114 − Пересмотренные положения, в отношении которых в проекте новой Резолюции **[130A14-A114-UTC] (ВКР-15)** предусмотрены другие даты начала их применения.     (ВКР-15)

ADD AGL/BOT/LSO/MDG/MWI/MAU/MOZ/NMB/COD/SEY/AFS/SWZ/TZA/ZMB/  
ZWE/130A14/7

Проект новой Резолюции [130A14-A114-UTC] (ВКР-15)

Временное применение определенных положений Регламента радиосвязи, пересмотренного на ВКР-15, и аннулирование ряда Резолюций и Рекомендаций

Всемирная конференция радиосвязи (Женева, 2015 г.),

учитывая,

*a)* что настоящая Конференция в соответствии со своим кругом ведения приняла частичный пересмотр Регламента радиосвязи, который вступит в силу с 1 января 2017 года;

*b)* что некоторые из положений, в которые на настоящей Конференции были внесены поправки, необходимо применять на временной основе до этой даты;

*с)* что некоторые из положений, в которые на настоящей Конференции были внесены поправки, необходимо применять после этой даты;

*d)* что в качестве общего правила новые и пересмотренные Резолюции и Рекомендации вступают в силу при подписании Заключительных актов конференции;

*e)* что в качестве общего правила Резолюции и Рекомендации, в отношении которых ВКР приняла решение об исключении, аннулируются при подписании Заключительных актов конференции,

решает,

что с 1 января [год будет определен на ВКР-15] должны применяться пп. **1.14**, **2.5** и **2.6**, пересмотренные или введенные ВКР-15.

**Основания**: Для обеспечения достаточного времени, чтобы обновить оборудование и/или программное обеспечение в традиционных системах с учетом исключения дополнительных секунд из UTC.

SUP AGL/BOT/LSO/MDG/MWI/MAU/MOZ/NMB/COD/SEY/AFS/SWZ/TZA/ZMB/  
ZWE/130A14/8

РЕЗОЛЮЦИЯ 653 (ВКР-12)

Будущее шкалы времени Всемирного координированного времени

**Основания**: Отсутствует необходимость в Резолюции 653 (ВКР-12).

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_