|  |  |
| --- | --- |
| **Всемирная конференция радиосвязи (ВКР-15)Женева, 2–27 ноября 2015 года** |  |
| **МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОЮЗ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ** |  |
|  |  |
| **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ** | **Дополнительный документ 14к Документу 32-R** |
|  | **29 сентября 2015 года** |
|  | **Оригинал: английский** |
|  |
| Общие предложения Азиатско-Тихоокеанского сообщества электросвязи |
| 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

а) Позиция АТСЭ по пункту 1.14 повестки дня

− Члены АТСЭ поддерживают метод A1 Отчета для ПСК ВКР-15.

− Члены АТСЭ поддерживают внесение изменений в Регламент радиосвязи в соответствии с разделом 2/1.14/5.1.1 Отчета ПСК, соответствующим методу A1.

− Обеспечить возможность наличия достаточного периода времени, в течение которого традиционные системы, опирающиеся на использование дополнительных секунд, адаптировались бы к изменению в UTC, применение коррективов, связанных с отменой включения дополнительной секунды в UTC, начнется не ранее, чем через пять лет после даты вступления в силу Заключительных актов ВКР-15.

b) Основания для выбора вышеупомянутой позиции

 Члены АТСЭ придерживаются следующих мнений:

− Члены АТСЭ поддерживают исследования, проведенные РГ 7A МСЭ-R, о возможности получения эталонной шкалы непрерывного времени.

− Международная эталонная шкала непрерывного времени, предлагаемая в методе A1/A2 Отчета ПСК, выгодна большинству пользователей, и соответствующие международные организации должны разработать и договориться о соответствующем внедрении международной эталонной шкалы непрерывного времени.

− Международная эталонная шкала непрерывного времени, предлагаемая в методе A1/A2 Отчета ПСК, может быть обеспечена за счет прекращения введения в UTC дополнительных секунд.

− Отмена дополнительных секунд, предлагаемая в методе A1/A2 Отчета ПСК, снижает риск ошибок операторов и повышает надежность систем, зависящих от времени.

− Распространение двух "стандартных" шкал времени, предлагаемое в методе В Отчета ПСК, может привести к серьезной опасности возникновения путаницы, и поэтому было бы крайне важно, чтобы эти две шкалы дифференцировались действительно на отказоустойчивой основе.

− Учитывая его широкое применение, изменение названия UTC, предлагаемое в методе А2 Отчета ПСК, должно рассматриваться во всем мире со всей осторожностью, как на международном, так и национальном уровнях.

Предложения

СТАТЬЯ 1

Термины и определения

Раздел I – Общие термины

MOD ASP/32A14/1

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 ASP/32A14/2

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 ASP/32A14/3

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.

СТАТЬЯ 59

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

MOD ASP/32A14/4

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 ASP/32A14/5

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

ADD ASP/32A14/6

59.B114 пересмотренные положения, в отношении которых в Резолюции предусматриваются другие даты начала их применения: **[ASP-А114-UTC] (ВКР‑15)**     (ВКР‑15)

ADD ASP/32A14/7

РЕЗОЛЮЦИЯ [ASP-А114-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 ASP/32A14/8

РЕЗОЛЮЦИЯ 653 (ВКР-12)

Будущее шкалы времени Всемирного координированного времени

**Основания**: Необходимость в Резолюции 653 (ВКР-12) отсутствует.

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