|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A close up of a sign  Description automatically generated | **Всемирная конференция радиосвязи (ВКР-23)Дубай, 20 ноября – 15 декабря 2023 года** |  |
|  |  |
|  |  |
| **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ** | **Документ 156-R** |
|  | **30 октября 2023 года** |
|  | **Оригинал: английский** |
|  |
| Объединенные Арабские Эмираты |
| предложения для работы конференции |
|  |
| Пункт 4 повестки дня |

4 в соответствии с Резолюцией **95 (Пересм. ВКР-19)**, рассмотреть Резолюции и Рекомендации предыдущих конференций с целью их возможного пересмотра, замены или аннулирования;

MOD UAE/156/1

РЕЗОЛЮЦИЯ 655 (ПЕРЕСМ. ВКР-23)

Определение шкалы времени и распространение сигналов времени с использованием систем радиосвязи

Всемирная конференция радиосвязи (Дубай, 2023 г.),

учитывая,

*a)* что Сектор радиосвязи МСЭ (МСЭ-R) отвечает за определение службы стандартных частот и сигналов времени и спутниковой службы стандартных частот и сигналов времени для распространения сигналов времени с использованием радиосвязи;

*b)* что Международное бюро мер и весов (МБМВ) отвечает за установление и поддержание секунды в Международной системе единиц (СИ) и эталонной шкалы времени UTC с секундой СИ в качестве единицы измерения;

*c)* что определение эталонной шкалы времени и распространение сигналов времени с использованием систем радиосвязи имеют большое значение для применений и оборудования, которым требуется, чтобы время прослеживалось к эталонному времени,

учитывая далее,

*a)* что МСЭ-R является организацией – членом Консультативного комитета по времени и частоте (CCTF) и участвует в Генеральной конференции по мерам и весам (ГКМВ) в качестве наблюдателя;

*b)* что МБМВ является Членом Сектора МСЭ-R и участвует в соответствующих мероприятиях МСЭ-R,

отмечая,

*a)* что международная эталонная шкала времени является правовой основой хранения времени во многих странах и является шкалой времени в большинстве стран;

*b)* что распространяемые сигналы времени используются не только в электросвязи, но также и во многих отраслях и практически во всех областях человеческой деятельности;

*c)* что сигналы времени распространяются как с помощью проводной связи, охватываемой Рекомендациями Сектора стандартизации электросвязи МСЭ (МСЭ-T), так и системами различных служб радиосвязи (космической и наземной), включая службу стандартных частот и сигналов времени, за которую отвечает МСЭ-R,

признавая,

*a)* что п. **26.1** гласит: "Следует обратить внимание на распространение этой службы на те районы мира, которые не обслуживаются должным образом";

*b)* что п. **26.6** гласит: "При выборе технических характеристик передач стандартных частот и сигналов времени администрации должны руководствоваться соответствующими Рекомендациями МСЭ-R";

*c)* что действующее определение международной эталонной шкалы времени UTC было сформулировано по результатам завершенной в 1970 году работы, которая проводилась Международным консультативным комитетом по радио (МККР) МСЭ в тесном сотрудничестве с ГКМВ;

*d)* что Всемирная административная радиоконференция МСЭ 1979 года (ВАРК-79) включила UTC в Регламент радиосвязи и с тех пор UTC, в соответствии с разделом "решительно поддерживает" Резолюции 5 ГКМВ (1975 г.), используется в качестве основной шкалы времени для сетей электросвязи (проводных и беспроводных), а также для других применений и оборудования, связанных со временем;

*e)* что в 2020 году был подписан Меморандум о взаимопонимании между МБМВ и МСЭ о специальных знаниях каждой из организаций;

*f)* что Резолюция 2 (2018 г.) 26-й ГКМВ подтверждает, что созданная МБМВ UTC является единственной рекомендованной международной эталонной шкалой времени и основой для шкалы гражданского времени в большинстве стран;

*g)* что Резолюция 4 (2022 г.) 27-й ГКМВ содержит решение, что максимальное допустимое значение разницы (UT1-UTC) будет увеличено в 2035 году или ранее;

*h)* что различные аспекты действующей и возможных будущих эталонных шкал времени, включая их воздействие и применение, отражены в Отчете МСЭ-R TF.2511,

решает предложить Сектору радиосвязи МСЭ

1 продолжать сотрудничество с МБМВ, Международным комитетом мер и весов (CIPM), ГКМВ, а также другими соответствующими организациями, заинтересованными секторами и группами пользователей и поддерживать диалог в сфере специальных знаний каждой из организаций;

2 начать исследования с целью пересмотра Рекомендации МСЭ-R TF.460-6, принимая во внимание определение UTC и решение, указанное в пунктах *d)* и *g)* раздела *признавая*, соответственно,

решает,

1 что определение и свойства эталонной шкалы времени не являются задачей, касающейся регулирования использования частотного спектра в рамках МСЭ-R, что уже отмечено в Резолюции 2 (2018 г.) 26-й ГКМВ;

2 что МСЭ-R продолжит отвечать за определение форматов сигналов времени и их распределение через SFTS и SFTSS на основе обновленной Рекомендации МСЭ-R TF.460;

3 что UTC, которое описано в Рекомендации МСЭ-R TF.460-6, должно продолжать применяться до принятия решения ГКМВ (см. пункт *g)* раздела *признавая*),

поручает Генеральному секретарю

довести настоящую Резолюцию до сведения ИМО, ИКАО, ГКМВ, CIPM, МБМВ, IERS, МГГС, URSI, ИСО, ВМО и МАС.

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