



Пресс-релиз



Всемирное координированное время (UTC) сохранит "дополнительную секунду"

Новая эталонная шкала времени будет рассмотрена на Всемирной конференции радиосвязи в 2023 году

Женева, 19 ноября 2015 года – Всемирная конференция радиосвязи МСЭ (ВКР-15), которая проходит в Женеве 2–27 ноября, решила, что необходимо провести дополнительные исследования о влиянии и применении будущей эталонной шкалы времени, включая изменение Всемирного координированного времени (UTC) и исключение так называемой "дополнительной секунды".

Дополнительные секунды добавляются периодически для корректировки несоответствия скорости вращения Земли в отношении Всемирного координированного времени (UTC), нынешнего эталона для измерения времени, чтобы оставаться ближе к среднему солнечному времени (UT1). В последний раз дополнительная секунда была добавлена 30 июня 2012 года в 23:59:60 UTC. Предложение об исключении дополнительной секунды сделало бы эталонную шкалу непрерывного времени доступной для работы всех современных систем электронной навигации и компьютеризированных систем и в то же время исключило бы потребность в специализированных системах времени.

Решение ВКР-15 рекомендует проведение дополнительных исследований существующей и возможных будущих эталонных шкал времени, включая их воздействие и применения. Отчет будет рассмотрен на Всемирной конференции радиосвязи в 2023 году. А до тех пор по-прежнему будет применяться UTC, как это предусмотрено в [Рекомендации МСЭ-R TF.460-6](#) и поддерживается Международным бюро мер и весов (BIPM).

ВКР-15 также рекомендует укреплять связи между МСЭ и Международным бюро мер и весов (BIPM). МСЭ, как и прежде, будет отвечать за распространение сигналов времени с использованием систем радиосвязи, а BIPM – за установление и поддержание секунды в Международной системе единиц (СИ) и ее распространение посредством эталонной шкалы времени.

Координировать работу по проведению исследований будет МСЭ наряду с такими международными организациями, как Международная морская организация (ИМО), Международная организация гражданской авиации (ИКАО), Генеральная конференция по мерам и весам (ГКМВ), Международный комитет мер и весов (CIPM), Международное бюро мер и весов (МБМВ), Международная служба вращения Земли и систем отсчета (IERS), Международный геодезический и геофизический союз (МГГС), Международный научный радиосоюз (URSI), Международная организация по стандартизации (ИСО), Всемирная метеорологическая организация (ВМО) и Международный астрономический союз (МАС).

"Современное общество все больше зависит от точного хранения времени, – сказал Генеральный секретарь МСЭ Хоулинь Чжао. – МСЭ отвечает за распространение сигналов времени, имеющих решающее значение для всех областей человеческой деятельности, как с помощью проводной связи, так и различными службами радиосвязи, как космическими, так и наземными".

"Координация сигналов времени на всемирном уровне имеет важное значение для функционирования и надежной работы систем, зависящих от времени, – сказал Франсуа Ранси, Директор Бюро радиосвязи МСЭ. – МСЭ будет продолжать работать с международными организациями, отраслью и группами пользователей, предоставляя им четкий совет относительно существующей и возможных будущих эталонных шкал времени".

Информация для СМИ:

- Всемирная конференция радиосвязи проходит 2–27 ноября в Международном центре конференций в Женеве (МЦКЖ).
- Информация по [аккредитации](#) доступна в [Отделе новостей ВКР-15](#).
- Аккредитация представителей СМИ при ООН действительна.
- Электронные пропуска с фотографиями будут выдаваться на стойках регистрации в здании МСЭ "Монбрийан" на улице Варембе.
- Доступ в залы заседаний ограничен.
- **По вопросам аккредитации представителей СМИ обращаться по адресу:** pressreg@itu.int

Дополнительную информацию можно получить по адресу:

www.itu.int/en/newsroom/wrc15/Pages/default.aspx или обратившись к:

Санджай Ачария (Sanjay Acharya)

Руководитель службы по работе со СМИ
и общественной информации МСЭ
Тел.: +41 22 730 5046
Моб. тел.: +41 79 249 4861
Эл. почта: sanjay.acharya@itu.int

Грейс Петрин (Grace Petrin)

Сотрудник по связи
Бюро радиосвязи МСЭ
Тел.: +41 22 730 5810
Моб. тел.: +41 79 599 1428
Эл. почта: brpromo@itu.int

Следите за нами



Об МСЭ

МСЭ является ведущим учреждением Организации Объединенных Наций в области информационно-коммуникационных технологий, которое задает направление инновациям в сфере ИКТ вместе со своими 193 Государствами-Членами и членами, представляющими более 700 объединений частного сектора и академические учреждения. МСЭ, созданный в 1865 году, отмечает в 2015 году свою 150-ю годовщину как межправительственный орган, отвечающий за координацию на глобальной основе совместного использования радиочастотного спектра, содействие международному сотрудничеству при распределении орбитальных позиций для спутников, совершенствование инфраструктуры электросвязи в развивающихся странах и создание всемирных стандартов, которые обеспечивают беспрепятственное взаимодействие широкого диапазона систем связи. От широкополосных сетей до новейших беспроводных технологий, воздушной и морской навигации, радиоастрономии, океанографии и мониторинга Земли с использованием спутников, а также конвергенции фиксированной и мобильной телефонной связи, интернета и технологий радиовещания – все это свидетельствует о том, что МСЭ верен идее соединить мир. www.itu.int