



Пресс-релиз

Ассамблея радиосвязи МСЭ отложила решение об упразднении дополнительных секунд

Женева, 19 января 2012 года – Ассамблея радиосвязи МСЭ приняла важное решение отложить разработку стандарта непрерывного времени, с тем чтобы разрешить вопросы, вызывающие обеспокоенность стран, которые используют действующую систему на основе введения дополнительных секунд во Всемирное координированное время (UTC).

Такое решение было продиктовано стремлением обеспечить всестороннее рассмотрение всех технических вариантов в рамках дальнейших исследований по данному вопросу. В ходе этих исследований продолжится обсуждение между членами МСЭ, а также с другими заинтересованными организациями, и полученные результаты будут переданы следующей Ассамблее радиосвязи и Всемирной конференции радиосвязи, проведение которых планируется в 2015 году.

Корректировка, выполняемая с шагом в одну секунду, которая получила название дополнительной, была введена в 1972 году для компенсации вариаций скорости вращения Земли в системе Всемирного координированного времени (UTC).

Определение UTC осуществляет Сектор радиосвязи МСЭ, а его хранение – Международное бюро мер и весов (МБМВ) во взаимодействии с Международной службой вращения Земли и систем отсчета (IERS). Значения измерений, поступающие от центров измерения времени, используются во всем мире для задания UTC, которое корректируется в пределах 0,9 с времени, определяемого вращением Земли (UT1), в соответствии с установленными IERS значениями вращения Земли.

В результате отказа от дополнительных секунд появится непрерывная шкала времени, которая будет служить основой для работы всех современных электронных навигационных и автоматизированных систем, и исчезнет необходимость в специальных системах отсчета времени. Вместе с тем могут возникнуть социальные и правовые последствия, когда образовавшаяся разница между UT1 и временем вращения Земли достигнет заметного уровня (2–3 минуты в 2100 году и порядка 30 минут в 2700 году).

Генеральный секретарь МСЭ Хамадун Туре считает, что принятое Ассамблеей радиосвязи решение обеспечит надлежащее участие всех заинтересованных сторон в определении шага, который окажет очевидное влияние на наше будущее.

Дополнительную информацию можно получить, обратившись к:

Санджай Ачария (Sanjay Acharya)

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

Грейс Петрин (Grace Petrin)

Сотрудник по вопросам содействия Бюро радиосвязи МСЭ
Эл. почта: brpromo@itu.int;
тел.: +41 22 730 5810;
моб. тел.: +41 79 599 1428

По вопросам аккредитации представителей СМИ на Ассамблею радиосвязи и Всемирную конференцию радиосвязи:

Сорайя Абино Кинтана (Soraya Abino Quintana)

Эл. почта: pressreg@itu.int;

тел.: +41 22 730 5424

Видеоматериалы доступны в [YouTube](#), а видеозаписи профессионального качества предоставляются по запросу.

Facebook: www.itu.int/facebook

Twitter: www.itu.int/twitter

ОБ МСЭ

МСЭ является ведущим учреждением Организации Объединенных Наций в области информационно-коммуникационных технологий. На протяжении свыше 145 лет МСЭ осуществляет на глобальной основе координацию совместного использования радиочастотного спектра, содействует международному сотрудничеству при распределении орбитальных позиций для спутников, способствует совершенствованию инфраструктуры электросвязи в развивающихся странах и создает всемирные стандарты, которые обеспечивают беспрепятственное взаимодействие широкого диапазона систем связи. От широкополосных сетей до беспроводных технологий нового поколения, воздушной и морской навигации, радиоастрономии, метеорологии с использованием спутников и конвергенции фиксированной и мобильной телефонной связи, интернета и технологий радиовещания – все это свидетельствует о том, что МСЭ верен идее соединить мир.

www.itu.int