

"Високосная секунда" добавится в ноль часов нового года по всемирному времени

Причуды времени. 2008-й - год високосный, поэтому он длиннее обычных. Но мало кто знает, что уходящий год дольше не только на сутки, но и на одну секунду. С чем это связано - выясняла наш корреспондент.

Военные, атомщики, операторы сетей связи и работники телевидения. В их деятельности важна каждая секунда. В эфирной аппаратной ГТРК "Иркутск" выпускают в эфир все программы, новости, фильмы, прогнозы погоды и рекламные ролики. Пунктуальность и точность – главные критерии. Все часы здесь переводят всегда одновременно.

- Каждая секунда здесь учитывается, потому что происходят переходы то на московские, на канал РТР, несколько раз в день наши эфиры. И если мы эту секунду не будем учитывать, то при переходах на то или иное вещание будет некрасиво для зрителя, то есть или они нам будут мешать, или мы Москве будем мешать, - говорит инженер программно-технического отдела ГТРК "Иркутск" Валерий Таразинский.

Ход часов не совпадает с вращением Земли. Из-за этого набегаёт разница между атомным временем и астрономическим, которое измеряется по вращению Земли. Их необходимо подстраивать друг под друга. Для этого ученые и придумали так называемую "високосную секунду". Первый раз день увеличили в 1972-м. С тех пор добавляли секунду ещё 23 раза. Иначе, по расчетам специалистов, наши сутки стали бы длиннее уже почти на полминуты.

- На тот момент разница между всемирным и атомным временем достигала 10 секунд, и в 1972 году эту разность скорректировали введением координированного времени. Эту разность учли, и с тех пор стали контролировать. И когда эта разность превышала 0,7 секунды, тогда в шкалу координированного времени добавляют секунду, - говорит начальник сектора астрономических определений Восточно-Сибирского филиала НИИ физико-технических и радиотехнических измерений Сергей Рацетин.

В последние годы Земля замедляет свое вращение, поэтому время и сбивается. И, по оценкам ученых, в 23 веке в сутках будет 25 часов, если не добавлять дополнительную секунду:

- Если не пользоваться шкалой координированного времени, а пользоваться только шкалой всемирного времени, то через длительный промежуток времени выяснится, что весна наступает все раньше и раньше. Вы захотите идти сажать картошку, а на улице будет ещё холодно.

В 2008-м секунду прибавят в ночь с 31 декабря на 1 января в ноль часов по Всемирному времени - это в 3 утра по Москве. Время изменится на всей планете.

В Иркутской области високосную секунду добавят в 8 часов утра нового года. Время автоматически изменится во всех мобильных телефонах. И для большинства людей увеличение суток пройдет незаметно.

[👍 Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- Телеграм
- Джем
- ВКонтакте
- Одноклассники

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: @babr24_link_bot
Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь
Телеграм: @bur24_link_bot
эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова
Телеграм: @irk24_link_bot
эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская
Телеграм: @kras24_link_bot
эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская
Телеграм: @nsk24_link_bot
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин
Телеграм: @tomsk24_link_bot
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"
Телеграм: @babrobot_bot
эл.почта: equatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)

