

В 2029 году ученые вычтут секунду из мирового времени из-за ускорения вращения Земли

В ближайшие годы ученые планируют вычесть одну секунду из мирового времени, чтобы синхронизировать его с ускорением вращения Земли.

Такая необходимость возникнет через несколько лет, сообщил РИА «Новости» гендиректор Всероссийского научно-исследовательского института физико-технических и радиотехнических измерений (ВНИИФТРИ) Сергей Донченко.

Как отметил эксперт, Земля постоянно замедляется и ускоряется. Сейчас планета находится в «режиме ускорения», при этом в последние годы скорость вращения Земли растет с аномальной скоростью. Точный ответ на вопрос, почему так происходит, ученые дать не могут. Одной из возможных причин может быть потепление, таяние ледников и перераспределение массы воды.

Чтобы компенсировать эффект ускорения Земли, к 2029 году придется вычесть одну секунду мирового времени. Эксперт отметил, что с технической точки зрения добавление или вычитание секунды не должно вызвать никаких проблем.