

На прямой линии с Солнцем: в Костромской области возможны сезонные помехи телеприему

21 февраля в Костромской области начинается солнечная интерференция — сезонное явление, которое может привести к кратковременному ухудшению телевизионного сигнала. Кратковременные пропадания приема каналов цифрового эфирного телевидения возможны с 11:18 по 13:06 местного времени вплоть до 15 марта. Продолжительность помех — от нескольких секунд до 5 минут в сутки.

Телевизионный сигнал на передающие станции цифрового эфирного телевидения доставляется через спутники связи, находящиеся на геостационарных орбитах, расположенных в экваториальной зоне. Весной, когда Солнце смещается из Южного полушария в Северное, на несколько минут в сутки оно оказывается ровно позади спутника — на одной линии с приемной земной станцией. Сигналы спутника связи глушатся более мощным электромагнитным излучением светила. Затем благодаря вращению Земли вокруг своей оси космический аппарат уходит из-под «солнечной засветки».

Опыт эффективного применения цифровых технологий РТРС сводит воздействие интерференции к минимуму. Для особых случаев в пиковые моменты интерференции подготовлены альтернативные источники сигнала, на которые может быть переключена трансляция.

Но полностью исключить воздействие Солнца на телевизионный и радиосигнал невозможно. Если в период интерференции «картинка» на экране замерзает или рассыпается, перезагрузите телевизор или приставку (выключите и через минуту включите). Если это не помогло, нужно запустить в меню автопоиск каналов. Это позволит восстановить прием.

График возможных солнечных проявлений в эфире в Костромской области публикуется на сайте ртрс.рф в разделе «Временные отключения телерадиоканалов» и в Кабинете телезрителя, а также во вкладке «Вещание» в мобильном приложении «Телегид».

График влияния солнечной интерференции на прием телерадиоканалов в Костромской области

| Программа | Период интерференции | Время интерференции |
|---|-----------------------|---------------------|
| Цифровое эфирное вещание Первый мультиплекс Второй мультиплекс | 21 февраля – 15 марта | С 11:18 до 13:06 |
| Эфирное радиовещание «Вести ФМ» «Маяк» «Радио России» | 21 февраля – 15 марта | С 11:18 до 13:06 |