**На прямой линии с Солнцем: в Оренбуржье возможны сезонные помехи телеприему**

20 февраля в Оренбургской области начинается солнечная интерференция — сезонное явление, которое может привести к кратковременному ослаблению телевизионного сигнала. Кратковременные помехи на экранах телевизоров возможны вплоть до 8 марта с 10:44 по 14:23 местного времени. Продолжительность помех — от нескольких секунд до 22 минут в сутки.

Телевизионный сигнал распространяется по стране через спутники связи, висящие 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 Оренбургской области публикуется на [сайте](http://online.rtrn.ru/) 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 Оренбургской области**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Программа** | **Период интерференции** | **Время интерференции** |
| Пакет каналов РТРС-1 (первый мультиплекс)Радиостанция «Радио России» | 20 февраля – 8 марта | С 13:37 до 14:23(до 22 минут)  |
| Пакет каналов РТРС-1 (первый мультиплекс)Пакет каналов РТРС-2 (второй мультиплекс)Радиостанция «Вести ФМ»Радиостанция «Маяк» | 22 февраля – 2 марта  | С 10:44 до 11:41 (до 17 минут) |