

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://сайт.ртрс.рф) 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)