

## **«На прямой линии с Солнцем: в Мурманске возможны сезонные помехи приема телевизионного сигнала»**

21 февраля в Мурманске начинается солнечная интерференция — сезонное явление, которое может привести к кратковременному ослаблению телевизионного сигнала. Кратковременные помехи на экранах телевизоров возможны вплоть до 15 марта с 11:18 по 13:06 местного времени. Продолжительность помех — от нескольких секунд до 5 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 приёмной 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.

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 приём.

График возможных солнечных проявлений в эфире в Мурманске публикуется на [сайте ртрс.рф](http://сайт.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 Мурманске**

<b>Программа</b>	<b>Период интерференции</b>	<b>Время интерференции</b>
<b>Цифровое эфирное вещание</b> Первый мультиплекс Второй мультиплекс	21 февраля-15 марта	с 11:18 по 13:06
<b>Эфирное радиовещание</b> «Вести ФМ» «Маяк» «Радио России»	21 февраля-15 марта	с 11:18 по 13:06