



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«РОССИЙСКАЯ ТЕЛЕВИЗИОННАЯ И РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ СЕТЬ»
ФИЛИАЛ «ИРКУТСКИЙ ОБЛАСТНОЙ РАДИОТЕЛЕВИЗИОННЫЙ ПЕРЕДАЮЩИЙ ЦЕНТР»

ул. Свердлова, д.37, г. Иркутск, Россия, 664011 Тел.: +7 (3952) 20-02-02

15.02. 2023 г. № 523-23
На № от 2023 г.

Министру цифрового развития и связи
Иркутской области
И.А. Рыморенко

Пресс-релиз «О влиянии солнечной
интерференции»

Уважаемый Игорь Александрович!

Направляем Вам пресс-релиз для рассылки главам муниципальных образований и информированию населения Иркутской области через региональные средства массовой информации.

Весна в эфире: солнце над Иркутском может вызвать помехи на телеэкранах

19 февраля в небе над Иркутском начинается сезонное явление, при котором положение спутника связи относительно Солнца приводит к кратковременному ухудшению телевизионного сигнала (вплоть до пропадания). Это явление называется интерференция.

Солнце — источник не только света, но и радиоволн. Интерференция возникает, когда Земля поворачивается к Солнцу Северным полушарием. Когда Солнце оказывается ровно позади спутника связи — на линии с приемной земной станцией — сигналы со спутника глушатся более мощным сигналом Солнца. Расположение Солнца на одной линии со спутником и приемной антенной наземного ретранслятора длится несколько минут в сутки. Затем благодаря вращению Земли вокруг своей оси спутник связи уходит из-под «солнечной засветки».

В Иркутске кратковременные помехи на экранах телевизоров возможны с 19 февраля по 13 марта с 13.37 до 14.45. Продолжительность помех — от нескольких секунд до 26 минут в сутки.

Цифровые технологии трансляции сделали воздействие интерференции практически незаметным для телезрителей.

Тем не менее, на пиковый период интерференции предусмотрен перевод радиотелевизионных передающих станций на прием сигнала с другого спутника. При этом не любое приемное оборудование телезрителей способно мгновенно

«поймать» возобновленный сигнал со станции. Телевизоры или приставки с устаревшим программным обеспечением могут накапливать ошибки. Это приводит к замерзанию, рассыпанию или полному пропаданию «картинки». В таких случаях рекомендуется перезагрузить телевизор или приставку (выключить и через минуту включить). Если это не помогло, нужно запустить в меню автопоиск каналов. Это позволит восстановить прием.

График возможных помех трансляции теле- и радиопрограмм в Иркутске публикуется на [сайте rtrs.rf](http://сайт.rtrs.rf) 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 Иркутской области**

Программа	Период интерференции	Время интерференции
Цифровое эфирное телевидение Первый мультиплекс Второй мультиплекс	19 февраля – 13 марта	С 13:37 до 14:45
Эфирное радиовещание «Вести ФМ» «Маяк» «Радио России»	19 февраля – 13 марта	С 13:37 до 14:45

Продолжительность действия солнечного сигнала – до 26 минут в сутки.

И.о.директора филиала



И.А. Маковлев