

## **Сигналы весны: в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре Солнце может вызвать помехи в телеэфире**

**С 18 февраля в Ханты-Мансийском автономном округе - Югре начинается весенняя солнечная интерференция. Это космическое явление, которое может влиять на телесигналы спутников связи.**

Космические спутники связи первыми чувствуют приближение весны. Земля, сделав оборот вокруг Солнца, поворачивается к светилу северным полушарием. В такое время наступает весенняя солнечная интерференция — моменты, когда Солнце оказывается ровно позади спутников связи.

Солнце — мощный источник не только видимого света, но и радиоволн. «Солнечное вещание» на одной линии со спутником связи и принимающей земной станцией может перебить телесигнал. Суть явления проще всего представить через аналогию: если позади свечи включить прожектор, свеча станет незаметна в потоке света. Расположение Солнца на прямой линии со спутником связи и земной приемной станцией длится несколько минут, затем благодаря вращению Земли вокруг своей оси спутник связи уходит из-под «солнечной засветки».

Большинство пользователей цифрового эфирного ТВ, скорее всего, не заметят изменений в качестве изображения. Но в такое время нельзя исключать периодическое кратковременное «замерзание» картинки, распад на пиксели, полное пропадание. Длится это недолго, от нескольких секунд до нескольких минут.

Явления интерференции могут наблюдаться в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре до 12 марта, при этом не более двух недель и максимальной продолжительностью не более 26 минут в сутки.

График интерференции в Ханты-Мансийском автономном округе - Югре опубликован на [сайте rtrs.rf](http://сайт_rtrs.rf) (раздел «Временные отключения телерадиоканалов») и в Кабинете телезрителя (вкладка «Работа объектов вещания»), в мобильном приложении «Телегид» (вкладка «Вещание»).

Телефон горячей линии РТРС по вопросам цифрового эфирного телевидения:

8-800-220-20-02, звонок из любой точки России бесплатный.

### **График влияния солнечной интерференции на прием телерадиоканалов в Ханты-Мансийском автономном округе - Югре**

Программа	Период интерференции	Время интерференции (местн. время)
Цифровое эфирное вещание	18 февраля по 11 марта	13:32-14:28
	18 февраля по 12 марта	10:37-11:45