

Солнце — не помеха: солнечная интерференция не окажет влияния на телевещание РТРС в Ямало-Ненецком автономном округе

С 1 по 23 октября на территории Ямало-Ненецкого автономного округа будет наблюдаться осенняя интерференция — явление, при котором радиоволны Солнца могут перебивать телесигнал. Большинство зрителей при просмотре телеканалов в составе мультиплексов цифрового эфирного телевидения не заметят изменений в качестве изображения. Но все же нельзя исключить кратковременного «замерзания» или пропадания картинки, распада ее на пиксели.

Осенью, если смотреть с Земли, Солнце перемещается из Северного полушария в Южное и в определенные периоды оказывается ровно позади спутника связи на одной линии с приёмной земной станцией. Такое расположение Солнца длится несколько минут и может ослабить сигнал с космического аппарата. В эру аналогового телевещания это вызывало заметные сбои в телевещании. Цифровые технологии РТРС сводит воздействие интерференции к минимуму.

В Ямало-Ненецком автономном округе выход Солнца на одну ось со спутником связи и наземным ретранслятором возможен с 10:13 до 11:20 и с 13:06 до 14:04 часов, продолжительностью не более 5 минут в сутки.

График влияния интерференции на телеприём опубликован на сайте rtrs.rf, в разделе «Временные отключения телерадиоканалов» и в Кабинете телезрителя («Работа объектов вещания»), в мобильном приложении «Телегид» («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 Ямало-Ненецком автономном округе

Программа	Период интерференции	Время интерференции (местн. время)
Цифровое эфирное вещание (первый и второй мультиплексы)	1 по 23 октября	10:13-11:20
		13:06-14:04