Солнце — не помеха: солнечная интерференция не окажет влияния на телевещание PTPC в Оренбургской области

С 1 по 23 октября в небе над Оренбургской областью 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 Оренбургской области выход Солнца на одну ось со спутником связи и наземным ретранслятором возможен в периоды с 10:13 до 11:20 и с 13:06 до 14:04.

График влияния интерференции на телеприём опубликован на <u>сайте</u> ртрс.рф в разделе «Временные отключения телерадиоканалов» и в Кабинете телезрителя («Работа объектов вещания»), в мобильном приложении «Телегид» («Вещание»).

Телефон горячей линии PTPC по вопросам цифрового эфирного телевидения: 8-800-220-20-02. Звонок из любой точки России бесплатный.

График влияния солнечной интерференции на прием телерадиоканалов в Оренбургской области

Программа	Период интерференции	Время интерференции
Цифровое эфирное вещание Первый мультиплекс Второй мультиплекс	1 – 23 октября	С 10:13 до 11:20 С 13:06 до 14:04
Эфирное радиовещание «Радио России» «Маяк» «Вести ФМ»	1 – 23 октября	С 10:13 до 11:20