

Система оперативного резервирования телерадиосигнала РТРС готова к любым нештатным ситуациям, но ее использование не потребуется

5 марта в СМИ появились сообщения о предстоящем полном пропадании телеи радиосигнала 8 марта на территории России. Причиной было названо природное явление – солнечная интерференция.

РТРС считает необходимым уточнить, что интерференция – это сезонное явление, когда Солнце, спутник связи и приёмная антенна наземного ретранслятора выстраиваются на одной линии. Солнце – мощный источник радиосигнала – оказавшись ровно позади спутника связи, также "передает" свой сигнал наземному ретранслятору. Этот сигнал способен вызвать кратковременные - продолжительностью до минуты - ухудшения качества приема у телезрителей в отдельных районах страны. На телевизионных экранах могут появляться едва различимые «шумы» изображения и звука.

Филиалы РТРС принимают и ретранслируют телесигнал с разных спутников связи. У каждого из космических аппаратов своя геостационарная орбита, соответственно, разное время начала и окончания интерференции. Таким образом, одновременное ухудшение качества приема телесигнала во многих регионах России в принципе невозможно. Для значительного ухудшения телевизионного приема (вплоть до пропадания сигнала) требуется стечение целого ряда обстоятельств, включая погодные условия в конкретном регионе и состояние приемника у телезрителя. Такое стечение достаточно маловероятно и уж тем более не может распространяться на значительное количество регионов.

Также напоминаем, что в РТРС создана и действует автоматическая система резервирования телевизионной трансляции, которая позволяет оперативно компенсировать телевизионный прием в случае значительных нарушений трансляции сигнала, как это было сделано в нештатной ситуации с КА "Экспресс-АМЗ3" и было бы сделано в случае угрозы пропадания сигнала в случае интерференции, но такой угрозы, как уже было сказано, нет.

РТРС регулярно публикует информацию о периодах солнечной интерференции для того, чтобы уменьшить беспокойство телезрителей в случае возникновения помех. Мы надеемся, что редакции СМИ преследуют такие же цели, и обращаемся с убедительной просьбой: пожалуйста, получайте комментарии непосредственно в пресс-службе РТРС, не ограничиваясь перепечаткой сообщений других изданий без собственной проверки фактов.

Информационная служба филиала РТРС «Пермский КРТПЦ»

тел.: (342) 201-8040, доб.3554

<http://perm.rtrs.ru/>

<http://www.ptpc.pф>