

# КУБАНСКИЕ НОВОСТИ

Радиочастотный центр обращает внимание

Дата: 26/04/2005

В последнее время в адрес филиала Радиочастотного центра ЮФО по Краснодарскому краю участились обращения жителей края по поводу некачественного приема телевизионных программ, применяющих в качестве приемных антенн так называемые "Польские" антенны. К сожалению, они не всегда обеспечивают высококачественный прием по всем телевизионным каналам.

"Польские" антенны представляют собой четырехэтажную синфазную решетку, снабженную антенным усилителем. Имеют рефлектор в виде решетки, расположенный сзади антенны.

При незначительном собственном усилении, особенно в диапазоне МВ, параметры такой антенны во многом определяются установленным на ней антенным усилителем. Именно этому блоку свойственен ряд недостатков: он склонен к самовозбуждению, имеет довольно высокий уровень собственных шумов, имеет "нулевой" динамический диапазон, легко перегружается мощными сигналами диапазона МВ, часто повреждается грозовыми разрядами. Оказалось, что многие из них могут нормально функционировать только при хорошей погоде и температуре воздуха около 20 градусов. Если же на улице становится холодно, чувствительные к морозу антенны сразу начинают создавать помехи "соседним" средствам связи. Эти проблемы знакомы многим владельцам таких антенн.

Усилитель подбирается в соответствии с условиями приема и необходим исключительно для хорошего согласования кабеля снижения с антенной, а также для компенсации потерь в кабеле снижения. Надо помнить, что использование усилителей со значительным коэффициентом усиления может дать обратный эффект и ухудшить качество принимаемого сигнала в первую очередь из-за перегрузки усилителя сигналами от мощных передатчиков метрового диапазона.

Конструктивно антенна предназначена для работы в ДМВ диапазоне. Максимальное усиление антенны приходится на верхние частоты этого диапазона, что обусловлено геометрическими размерами активных вибраторов и расстоянием между ними.

Самовольно установленные "польские" антенны, устройства, которые у нас в России не имеют сертификата, и, по существу, являются вне закона. Вполне возможно, что такая антенна будет "чувствовать" работу окружающих радиостанций. Больше того -- ее усилитель сам бывает источником мощных помех.

Именно по этой причине главы некоторых муниципальных образований подписали постановления "Об ответственности за установку индивидуальных телевизионных и специальных антенн на крышах домов, находящихся в муниципальной собственности". А это значит, все незаконно установленные антенны подлежат демонтажу, а их владельцы должны быть привлечены к административной ответственности.

Для решения проблемы качественного приема телевизионных программ создаются сети городского кабельного телевидения, а где его нет, устанавливаются коллективные

телеантенны. Для индивидуальной установки, чтобы не создавать проблем ни себе, ни людям, нужно покупать антенны в специализированных магазинах и спрашивать на них сертификат. Хорошо зарекомендовали себя телевизионные антенны типа "Дельта", "Угра", "Локус".

Для проведения работ по нахождению и устранению радиопомех приему телевизионного вещания необходимо давать более полную информацию для осуществления выявления источника радиопомех.

В заявке, согласно "Инструкции о порядке приема и рассмотрения заявок на выявление помех радиоприему", приложение к приказу от 20.11.98 203 необходимо указывать:

1. Данные заявителя: фамилия заявителя (физического или юридического лица), полный почтовый адрес, номер телефона (домашний или служебный), путь проезда на автомашине по краю.
2. Тип приемного устройства, применяемая антенна (комнатная, на крыше дома и т. п.).
3. При приеме какой программы телевидения наблюдаются помехи.
4. Время действия помех (днем, вечером, круглые сутки и т. д.).
5. Продолжительность и характер помех при слуховом или (и) зрительном восприятии человека.
6. Имеют ли место такие помехи на расположенных вблизи (квартирах, домах) телевизорах, радиоприемниках или других радиоэлектронных средствах.
7. Наиболее удобное время для посещения заявителя сотрудниками Филиала РЧЦ ЮФО по Краснодарскому краю в период действия помех.

Работы по заявкам производятся только при условии исправности теле- радиоприемных и антенно-фидерных устройств.

По всем вышеуказанным вопросам просим обращаться по адресу:

350059, г. Краснодар, ул. Школьная, д.36.

Телефоны для справок: (8612) 274-51-09, 274-51-14, факс (8612) 274-50-55, а также 353911, г. Новороссийск, Сухумское шоссе, 47, тел./факс (8617) 60-36-80; 354002, г. Сочи, ул. Учительская, 18, тел. (8622) 62-71-58, факс (8622) 62-71-56