Об использовании усилителей сотовой связи

1. Для чего нужны усилители сотовой связи?

Основной причиной установки усилителей (ретрансляторов, репитеров) является слабый уровень сигнала сотовой связи. Это может быть связано: с особенностями рельефа местности, с удаленностью от базовых станций, с особенностью прохождения радиосигналов (слабый уровень сигнала в цокольных этажах, подземных парковках, в цехах и на складах, построенных из определенных материалов, отражающих радиоволны).

2. Кто может устанавливать ретрансляторы?

Ретрансляторы сотовой связи могут устанавливать **только** операторы сотовой связи или их уполномоченные (подрядные) организации.

3. Условия использования ретрансляторов.

А) Использовать ретранслятор может только оператор сотовой связи в пределах зоны обслуживания базовой станции своей сети связи. Оператор сотовой связи должен иметь разрешение на использование радиочастот или радиочастотных каналов на эту базовую станцию.

Б) Ретранслятор должен быть зарегистрирован в установленном в Российской Федерации порядке.

В) Ретрансляторы не должны создавать помех и не требовать защиты от помех со стороны РЭС, используемых для нужд органов государственной власти, нужд обороны страны, безопасности государства и обеспечения правопорядка и других РЭС, работающих в соответствии с Таблицей распределения полос радиочастот между радиослужбами Российской Федерации;

4. Почему нельзя самовольно устанавливать усилители сигнала сотовой связи?

Самовольная установка и использование усилителей сотовой связи может негативно влиять на качество связи. В результате неправильной установки ретранслятора и в ходе эксплуатации возникает режим самовозбуждения. В этом режиме в полосе приема базовых станций, создается помеховое воздействие, негативно влияющее на качество связи у остальных абонентов сети связи.

5. Ответственность за самовольную установку усилителей сигнала сотовой связи.

В соответствии с ч.2 и ч. 3 ст. 13.4 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях (КоАП РФ) предусмотрена административная ответственность.

По ч.2: наложение административного штрафа на граждан в размере от пятисот до одной тысячи рублей с конфискацией радиоэлектронных средств и (или) высокочастотных устройств или без таковой; на должностных лиц - от одной тысячи до двух тысяч пятисот рублей; на лиц, осуществляющих предпринимательскую деятельность без образования юридического лица, - от одной тысячи до двух тысяч рублей с конфискацией радиоэлектронных средств и (или) высокочастотных устройств или без таковой; на юридических лиц - от десяти тысяч до двадцати тысяч рублей с конфискацией радиоэлектронных средств и (или) высокочастотных устройств или без таковой.

По ч.3: предупреждение или наложение административного штрафа на граждан в размере от одной тысячи до одной тысячи пятисот рублей с конфискацией радиоэлектронных средств и (или) высокочастотных устройств или без таковой; на должностных лиц - от одной тысячи пятисот до трех тысяч рублей; на лиц, осуществляющих предпринимательскую деятельность без образования юридического лица, - от одной тысячи пятисот до трех тысяч рублей с конфискацией радиоэлектронных средств и (или) высокочастотных устройств или без таковой; на юридических лиц - от пятнадцати тысяч до тридцати тысяч рублей с конфискацией радиоэлектронных средств и (или) высокочастотных устройств или без таковой.

В случае создания недопустимых радиопомех для операторов, оказывающих услуги сотовой связи на основании лицензии и разрешения на использование радиочастот или радиочастотных каналов, к владельцу ретранслятора возможны судебные иски о возмещении упущенной выгоды со стороны операторов связи.