



На сайте какого-нибудь спутникового провайдера или подобных вебсайтах этой направленности вы сможете найти определенные карты покрытия зоны транспондером спутника именно вашей местности. Например, возьмем пример, как выбрать тарелку, если имеется спутник Sirius-2. Итак, перед нами карта, которая определяет угол наклона и азимут к горизонту спутниковой тарелки с различных точек мира.

Карта может быть хорошего качества или не очень. Лучше искать карту с высоким разрешением, хотя для выбора тарелки вполне хватит и среднего качества. Сначала ищем местоположение нашего города и отмечаем точкой. К примеру, эта точка расположена между двумя линиями, идущими вертикально и указывающими азимут. Это между 210 и 205 градусами и двумя линиями, идущими горизонтально и указывающими угол наклона. Он у нас 26 и 27 градусов. В случае если бы вы находились в Амстердаме, то азимут равнялся бы 180 градусам. Получается, что ваша тарелка стояла бы строго лицом на юг под углом 30°. Кстати, не забывайте, что на всех картах север вверху, а юг внизу.

Далее берем обычный компас, смотрим в сторону юго-запада. Далее определяем угол к горизонту, то есть на 26-27 градусов. Нет необходимости указывать точные значения, главное, чтобы на прямой линии до самого спутника не было никаких высоковольтных линий электропередач, больших деревьев, зданий и других затеняющих объектов. Если таковых нет, то можно переходить к выбору диаметра нашей тарелки. Если же на пути есть препятствия, а возможности поставить тарелку в другом месте или выше нет, то здесь один выход – выбрать другой спутник и другого спутникового провайдера. Конечно, все это довольно сложно, тем более, что не все умеют ориентироваться по карте. Если вы сомневаетесь, будет ли ближайшее дерево для вас препятствием, то рекомендуется вызвать мастера, который укажет вам направление спутника. Стоит это сущие копейки, да и времени займет немного.

Был случай, когда один специалист по установке антенн ответил так на вопрос, куда нужно ориентироваться для настройки спутника. Он сказал, что на этой территории в три часа после полудня место для установки, как правило, освещается солнцем. То есть, солнечный луч укажет то место, куда лучше поставить тарелку. Так что выбор места установки не является сложной задачей, и каждый может сделать это самостоятельно.