Автор: Administrator
06.01.2013 15:07 -

HotBird — это три соединенных спутника, в совокупности имеющие огромную мощность, располагаются на орбитальной точке 13 градусов восточной долготы. Каждый из спутников находится в ведении французской организации, обеспечивающей спутниковую связь под названием EutelSat. Плеяда этих спутников формирует одну из самых больших в Европе систем телевизионного вещания, под ее руководством функционирует более тысячи ТВ-каналов. А общее число зрителей составляет около 125 миллионов человек, живущих в Европе, на Ближнем Востоке, в Северной Африке и некоторых регионах Азии.

Данная система занимает ведущую позицию в трансляции спутниковых ТВ каналов в Европе. Среди ТВ-каналов, выбравших HotBird своей спутниковой компаний, есть такие известные, как BBC World, Al Jazeera, Russia Today, MTV, Euronews, Deutsche Welle, CNN и другие. Обеспечение качественного сигнала к каждому конкретному пользователю, которые располагается в зоне покрытия основного луча спутника, обеспечивается при установке спутниковой антенны, имеющий диаметр 70 см. При более крупном диаметре спутниковой тарелки можно получать сигнал на территории Европы, Северной Африки и на Дальнем Востоке. А для Москвы и Подмосковья достаточно будет установить спутниковую антенну с диаметром около метра.

Сегодня вещательная компания EutelSat всю свою деятельность направила на расширение своих возможностей в сфере обеспечения цифрового объемного 3D телевидения. Уже сегодня стал доступен просмотр некоторых показательных программ в формате 3D, среди них первый европейский 3D канал. За счет спутникового формата телевизионной связи, теперь реально получать инновационный формат телевещания, пока что находящийся на стадии эксперимента на домашние телевизоры обычным пользователям спутникового ТВ, вещание производиться в формате DTH, что можно расшифровать «прямо на дом».

Еще одной передовой и приоритетной работой этой компании стало создание возможности внедрение такой услуги как «Triple-Play». Данная услуга подразумевает передачу информации, голосовых и видео сообщений, обеспечивающиеся по средствам нового спутника KA-SAT. Таким образом, можно сказать, что в совокупности HotBird

скоро будет четыре спутник, что даст возможность работать с инновационными мультимедийными сервисами