



Maximum TV -

альтернатива кабельному и спутниковому ТВ?

Вот уже более полугода в Украине активно работает система эфирного цифрового многоканального ТВ – «Махітит ТV». Учитывая тот факт, что украинские телеканалы активно кодируют свой сигнал, руководствуясь законодательными актами об авторском и смежных правах, и требованиями правообладателей, можем предположить, что услуга «Махітит ТV» претендует на роль панацеи в разрешении этой проблемы, которая не только лишает многих обладателей комплектов для приема спутникового ТВ возможности просматривать национальные телеканалы, но и снижает привлекательность спутникового ТВ как такового. Естественно, что у Махітит ТV помимо преимуществ существуют также и недостатки. Идеальных систем не бывает. Чтобы более подробно рассказать и выявить преимущества и недостатки, начнем с самого начала – выдачи НацСоветом лицензии на вещание ООО "Фирма "Экран", которая является создателем телесети «Махітит ТV».

2006 год:

15 марта Решением № 143 Национальный совет Украины по ТВ и радиовещанию выдал ООО «Фирма «Экран» лицензию сроком на 10 лет на право пользования каналами вещания в эфирно-кабельной телесети в г.Киеве, предназначенной для ретрансляции (трансляции) телепрограм.

19 апреля аналогичная лицензия была выдана на вещание в Донецке (Решение №342 от 19.04.2006).

18 июля Решением № 608 НацСовет внес изменения в лицензию и увеличил ресурс сети с 28 каналов до 110.

24 июля в центре Киева, на ул.Прорезной состоялось официальное открытие центрального офиса обслуживания абонентов. В тот же день началось официальное вещание телесети.

2007 год:

- 10 марта запущено вещание сети в Донецке.
- 31 марта началось вещание в Николаеве.
- В ближайшее время начнется вещание в Днепропетровске.

Вещание «Maximum TV» ведется в цифровом формате DVB-S в диапазоне 11,7-12,5 ГГц в кодированном виде (система CryptOn). Для приема сигнала нужно установить спутниковую антенну небольшого диаметра, подключить спутниковый ресивер с системой условного доступа CryptOn и активировать карточку доступа.

В Киеве передатчик с круговой диаграммой направленности установлен в центре города на гостинице «Киев». Прием возможен в радиусе до 40км. в зоне прямой видимости. Также установлено 6 ретрансляторов. Учитывая рельеф Правого берега – покрыто около 80% территории города.

Охватив Киев, компания занялась предоставлением услуг в пригороде. Для более уверенного приема в Киевской области установлены дополнительные ретрансляторы - в Ирпене, Броварах, Борисполе, Конча-Заспе, Вышгороде, Фастове. До конца года, компания планирует покрыть всю область

В планах компании начать вещание еще в 9 крупных городах: Днепропетровск, Луцк, Ровно, Житомир, Полтава, Сумы, Чернигов, Черкассы, Хмельницкий.

Основные характеристики системы условного доступа:

- 8 сервисных пакетов, 16 скремблируемых программ;
- индивидуальные динамические ключи;
- оригинальный метод управления служебной информацией:
- адресное пространство на 16 миллионов абонентов:
- активация нового абонента менее чем за 1 мин;
- максимальная доля управляющей информации в потоке до 12 кбит/с для одного транспондера;
- удобная программа управления кодером;
- совместимость с DVB Ready ресиверами, а также интерфейсом СI для карт условного доступа;
- интегрирование с группой MPEG-2 аудио/видео энкодеров, DVB мультиплексором и QPSK модулятором;
- высокая устойчивость к методам криптоанализа.

Конкурентные преимущества услуги

Сети кабельного ТВ.

Если не брать во внимание Киев и компанию «Воля», в остальных регионах это чуть ли не единственная возможность принимать телеканалы в цифровом виде, включая «универсальную услугу».

Учитывая возможность приема в радиусе 40км. от передатчика, «Махітишт ТV» является единственной альтернативой приема и просмотра многоканального ТВ в пригороде и районах, где нет кабельных сетей. Например, частный сектор в черте города. Кабельщикам экономически не выгодно прокладывать туда магистрали. Ведь кто будет платить за подключение к сети? Оператор или будущий абонент? Ответ очевиден...

Спутниковое ТВ.

Как уже писалось выше, тенденции с кодированием украинских телеканалов пока не в пользу спутникового ТВ как услуги. По неофициальной статистике в Украине установлено около 1 млн. спутниковых антенн. Большая часть из них настроена на прием с трех позиций HotBird – Sirius – Amos. Практически во всех случаях приобретались эти комплекты для приема и просмотра украинских каналов. На момент написания материала зрителям недоступны: ICTV, СТБ, Новый канал, ТРК «Украина», частично недоступны ТЕТ и Мегаспорт. С лета этого года закодирует сигнал «студия 1+1». Где-то в сети проскакивала информация о кодировании ТРК «Киев». Установка дополнительных антенн или мотоподвеса для приема

3 PHOE

со спутников Eutelsat W4, HellasSat2, Экспресс AM-22, Intelsat 904, ABS-1, Экспресс АМ-2, Ямал 201 увеличивает количество принимаемых телеканалов из стран экс-СССР, но не дает возможность просмотра «закрытых» украинских каналов.

Технологически для приема «Maximum TV» используются спутниковые ресиверы. Кодировка CryptOn ограничивает их парк, но будем надеяться. что в будущем количество марок тюнеров будет увеличиваться.

Согласно сайта компании «Криптон», поддерживать работу с кодировкой могут следующие марки ресиверов: Openbox, Skyon, Dehoo, DIT, Dizipia, Globo, Golden Interstar, Intek, Strong.

Обладатель комплекта для приема спутникового ТВ без проблем может поставить дополнительную антенну на ретранслятор «Maximum TV». За минимальную абонплату в 11 гривен становятся доступны 28 украинских телеканалов.

Это ли не выход из создавшейся ситуации? Пока только «Maximum TV» дает такую возможность.

В сущности, это предложение является оптимальным вариантом и что главное - реалистичным и проверенным на практике.

Понятно, что мои выводы могут вызвать у некоторых читателей резонансные вопросы или выводы, но давайте смотреть в корень. Многие каналы, которые присутствуют как в кабельных сетях, так и ретранслируются со спутника, помимо того, что закодированы, работают только с корпоративными клиентами. Работа с индивидуальными подписчиками не то, что не ведется, даже не предусмотрена. Преимуществом «Maximum TV» в данном случае является тот факт, что на небольшую антенну абонент принимает эти каналы.

Для формирования пакетов на головной станции «Maximum TV» установлены антенны разных диаметров, профессиональные ресиверы, подписаны договора с правообладателями. Важен также факт, что в одном пакете собраны пакеты каналов конкурирующих на рынке компаний. Не представляю пока себе возможным, чтобы в пакете «НТВ-плюс Украина» появились каналы от Viasat или Стрим, либо наоборот.

Платное спутниковое ТВ. НТВ-плюс Украина.

Главное преимущество - это конечно же цена. Большую роль играет стоимость абонентской платы. Базовый пакет НТВ+ Украина за 98 грн. не идет в сравнение с базовым пакетом «Maximum TV» за 29 грн. В пакете «НТВ-плюс Украина» присутствуют всего лишь 4 украинских телеканала: ICTV, HTH, 5-й, Мегаспорт. Появятся ли в будущем другие телеканалы из Украины, покажет время. Надеемся, что количество будет увеличено. Если брать во внимание регионы, царство «НТВ-плюс Украина» там, где альтернативы вообще нет. Только со спутника есть возможность смотреть качественное и интересное ТВ. Правда никто не говорил, что это ТВ будет дешевым. Ведь качество не может быть бесплатным. А ТВ, как и любой другой товар требует затрат и стоит определенных денег.

Теперь обратимся непосредственно к самой услуге.

Исходя из сайта компании www.maximumtv.com.ua, 111 телеканалов разбиты на 2 части: основные пакеты и дополнительные. Для каждого из регионов отличается набор пакета «Социальный», ввиду наличия каналов «универсальной услуги».

Интерес представляет пакет «Базовый», где собраны 62 канала, включая каналы пакета «Социальный». Согласно статистике, он вызывает самый большой интерес у будущих абонентов.

Для удобства абонентов остальные телеканалы разбиты на 5 тематических пакетов. Подключившись к «Базовому» абонент по желанию может выбрать любой из дополнительных. Максимальная цена за все 111 каналов - 145 грн.

Заканчивая свою статью, хочется уточнить, что написать можно о многом. Для себя я выводы уже сделал. А вам, читатели, на практике придется проверить и удостовериться - является ли «Maximum TV» альтернативой кабельному и спутниковому ТВ?

С уважением, Латунский А.



Пакетирование «Maximum TV»		
	Социальный	28 каналов
A	Базовый *	62 канала
	Спортивный	11 каналов
	Детский	4 канала
	Познавательный	9 каналов
R	Для женщин	6 каналов
Ti	Развлекательный	12 каналов
	VIP-кино	5 каналов
	Ночной	3 канала