

Цифровое спутниковое телевидение в Китае

Дуань Фань

Аспирант

Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва, Россия

E-mail: dfan05@hotmail.com duanfan0510@front.ru

Цифровое телевидение (от англ. *Digital Television, DTV*) — модель передачи видео- и аудиосигнала от транслятора к телевизору, использующая цифровую модуляцию и сжатие для передачи данных.

Согласно способам распространения цифрового сигнала, цифровое телевидение главным образом включает 4 формы: наземное телевидение; спутниковое телевидение; кабельное телевидение; IP телевидение.

Индустрия цифрового спутникового телевидения является одним важным признаком развития информационного общества. В 21-ом веке наряду с Интернетом с широкополосной линией и сотовой телефонией, цифровое спутниковое телевидение становится одной важной частью передачи информации в современном обществе.

Хотя теория Китая очень обширная, но 70% площади покрывают острова и горы. Трудно развивается кабельного телевидения в этих областях, где живёт большинство национальных меньшинств. Тем более люди, которые живут в далёких горных районах, ещё не могут смотреть телевизор. Спутниковое телевидение как раз приспособливает потребность телезрителей этих далёких районов. Эти проблемы до сих пор ещё не решены в Китае, из-за невысокого уровня технологии передачи информации.

Развитие цифрового спутникового ТВ имеет большие преимущества. Одно из этих преимуществ состоит в том, что один спутник, может охватывать большинство территории Китая и одновременно вещает более чем 100 каналов. Итак много вопросов будет решено. Во-первых, например, 15% населения в далёких горных районах, 85% населения в деревнях могут смотреть побольше каналов и качество передачи ТВ будет повышаться. Во-вторых, в городах, распространение цифрового спутникового ТВ предоставляет универсальные услуги телезрителям. Итак Китай соответствует использованию цифрового спутникового телевидения, и оно проявляет огромный потенциал в Китае.

По мнениям китайских ученых можно разделять развитие цифрового спутникового телевидения в Китае на следующие важные этапы:

- В 1985 г. началось вещание программ китайской центральной телестудии (CCTV 1) с помощью цифровых спутниковых технологий. С этого момента Китай вступил в эпоху развития цифрового спутникового;

- В 1995 г. китайская центральная телестудия (CCTV 1) начала применять цифровую сжатую технологию и использовать ретранслятор-«Чжун Син NO.5 "С диапазоном"», который транслировал 4 комплекты программы;

- В начале 2004 г. была открыта первая сеть цифрового платного ТВ (China Digital TV Media Inc.Ltd--CDM), которое ведет телепередачу на 17 каналах. В 2005 г. количество подписчиков достигло более 100 тыс. человек. Стоимость подписки составила 1,2 долл. в месяц. Помимо China Digital TV Media Inc.Ltd еще 4 компании получили лицензию на предоставление услуг цифрового платного ТВ.

За последние шестнадцать лет (с 1990 г.) китайское цифровое спутниковое ТВ существенно изменилось, оно стало более разнообразным, оперативным и многоплановым. Переход на цифровые технологии вещания открывал принципиально новый этап в развитии китайского ТВ, предлагая широкий спектр возможностей. В конце 2004 г. в Китае существовало 970 тыс. цифровые телезрители, в том числе 370 тыс. платные цифровые телезрители; В конце 2005 г. существовало 4 млн.390 тыс. цифровые телезрители, в том числе 1 млн.390 тыс. платные цифровые телезрители; а к концу 2006 г. оно достигло 12 млн.900 тыс. и включает 4 млн.500 тыс. платные цифровые телезрители.

Таким образом, в Китае создана современная телерадиовещательная сеть, соединяющая города и деревни. В 1995 г. вещание охватывало территорию, на которой проживало 83,4% населения Китая, к 2003 г. распространилось на 94,62% жителей страны, а к 2005 г. распространилось на 95,81% жителей страны. В 2005 г. более 100 китайских ТВ каналов транслировались в цифровом формате, число китайских абонентов цифрового телевидения составляло 4 млн. С 2006 г. Центральное ТВ вводит вещание высокой четкости на всей территории страны. В ближайший период правительство КНР планирует переход на цифровое телевидение. С 2006 г. планируется ввод спутникового цифрового вещания, с 2008 г. - кабельного, с 2010 г. - наземного, а в 2015 г. планируется полностью прекратить аналоговое телевидение.

Развитие цифрового спутникового телевидения началось в Китае в 1985 г. В настоящее время бурно развиваются технология цифрового спутникового телевидения. Хотя использование цифрового спутникового телевидения находится на начальном этапе, но с уверенностью можно предполагать, что его развитие имеет хорошие и значительные перспективы.

Научный руководитель: Вартанова Елена Леонидовна, д.филол.н., профессор

Литература

1. Вартанова Е.Л.. Медиаэкономика зарубежных стран . М.:Аспект Пресс, 2003.
2. Вартанова Елена Леонидовна. (2006) Энциклопедия мировой индустрии. М.: Аспект Пресс, 2006.
3. Шуй Цин Му Хуа Доклад исследования о маркетинге китайского цифрового телевидения. Пекин.: Изд-во Университета Цин Хуа, 2005.
4. Шуй Цин Му Хуа Доклад исследования о маркетинге китайского цифрового телевидения. Пекин.: Изд-во Университета Цин Хуа, 2006.