



Группа компаний «В-Люкс»

Дмитриев Олег
Директор департамента регионального
развития
И перспективных рынков, МВА

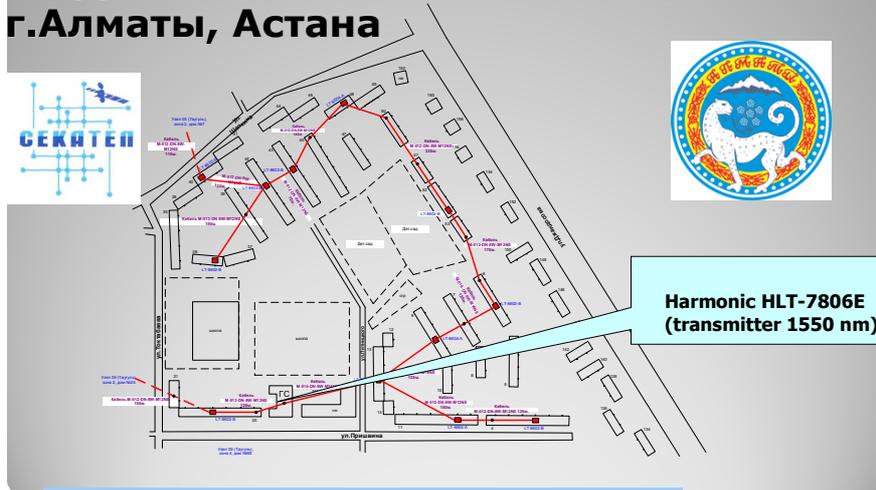
24-26 августа 2010. Кыргызстан



Группа компаний «В-Люкс» в СНГ

- 21 год работы на рынке России и СНГ;
- Развитая филиальная сеть на территории России и других стран СНГ;
- Участие в государственных программах по развитию цифрового телерадиовещания на территории России, Казахстана, Азербайджана, Узбекистана, Белоруссии;
- Более 1000 реализованных систем коллективного телевизионного приема;
- Более 100 реализованных комплексов цифрового телевизионного вещания;
- Участие в большинстве проектов мобильного телевизионного вещания на территории РФ и Республики Казахстан;
- Уполномоченный эксперт в разработке государственных нормативных документов в области цифрового телерадиовещания.

Широкополосная сеть аналогового и цифрового ТВ ТОО «Секател», г. Алматы, Астана



Harmonic HLT-7806E
(transmitter 1550 nm)



Расширение сети и поставка оборудования Harmonic (оптические узлы и передатчик 1550nm), Стандарт Телеком, CommScope, Hirschmann



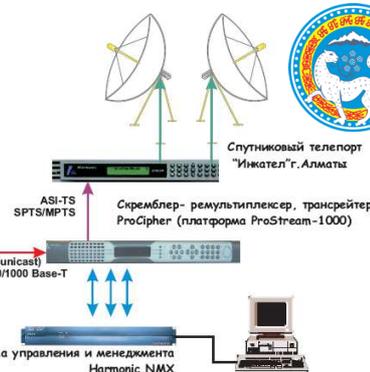
Цифровая сеть сбора и распределения контента на базе ТОО «Жарык»

Схема доставки и сбора локального контента для ТОО «Жарык» на базе оборудования Harmonic DiviCom

1. Городской телеканал/рекламный блок/ местная телестудия (Город N, р.Казахстан)



2. Центральный головной приемо-передающий узел «Жарык» (Город Алматы, р.Казахстан)



Транспортная сеть IP р.Казахстан



Разработка технического решения, концепции развития и поэтапной интеграции, поставка, инсталляция, приемосдаточные испытания.



Национальная сеть цифрового телевизионного вещания на базе АО «Алма-ТВ»

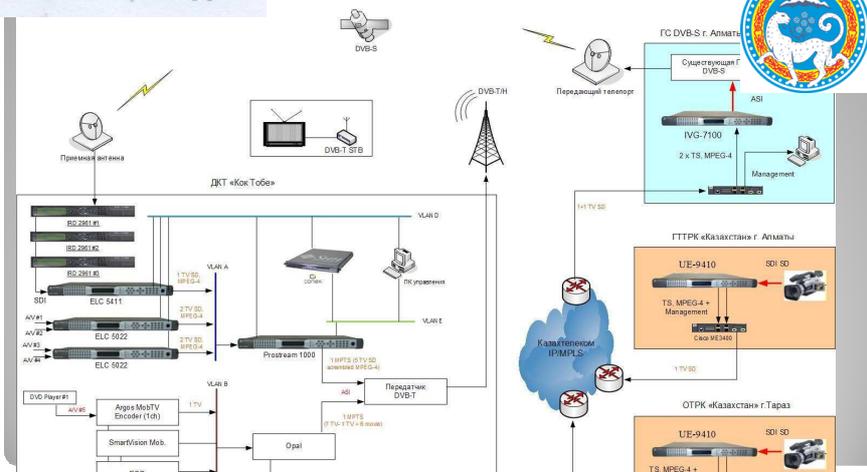


Разработка технического решения, поставка, постгарантийное обслуживание, сервисная поддержка проекта.



Опытная зона цифрового эфирного вещания в стандартах DVB-T, DVB-H

по организации тестовой зоны вещания DVB-T/H в Республике Казахстан
ЦУС, сбор и агрегация регионального контента



Разработка концепции проекта, схемотехнических решений, системный дизайн, поставка, системная интеграция, сдача комплексов «под ключ»

Выполнение подготовительного этапа работ по развитию цифрового телерадиовещания в Республике Казахстан



- ❑ Выполнение подготовительного этапа работ по реализации государственной программы «Развитие цифрового телерадиовещания в Республике Казахстан на 2008-2015 гг.»
- ❑ Разработка технико-экономического обоснования развития цифрового телерадиовещания в Республике Казахстан на 2009-2015 гг.
- ❑ Выработка проектных и практических решений.
- ❑ Разработка стратегии и бюджетной оценки затрат по строительству опытной зоны цифрового телерадиовещания в 2009 году.



Организация и проведение тематических конференций в Республике Казахстан



- ❑ Обсуждение вопросов по развитию цифрового телевидения на базе частных и государственных компаний;
- ❑ Привлечение к участию, обсуждению проблемных вопросов и выработке рекомендаций и мероприятий представителей государственных комитетов, министерств и ведомств;
- ❑ Проведение практических исследований и испытаний, связанных с отработкой технических решений по внедрению цифрового телерадиовещания;
- ❑ Анализ действующей нормативно-правовой базы, выработка рекомендаций по ее регулированию и совершенствованию.



Проведение обучения по тематике строительства цифровых и мультисервисных сетей в Республике Казахстан



- ❑ Проведение обучения на базе профильных предприятий;
- ❑ Проведение практических тренингов на действующих объектах связи;
- ❑ Аттестация на базе АНО НИИ «Проблем телекоммуникаций»;
- ❑ Выдача сертификатов и дипломов международного образца;
- ❑ Проведение зарубежных тренингов в России, Европе, США и т.д.

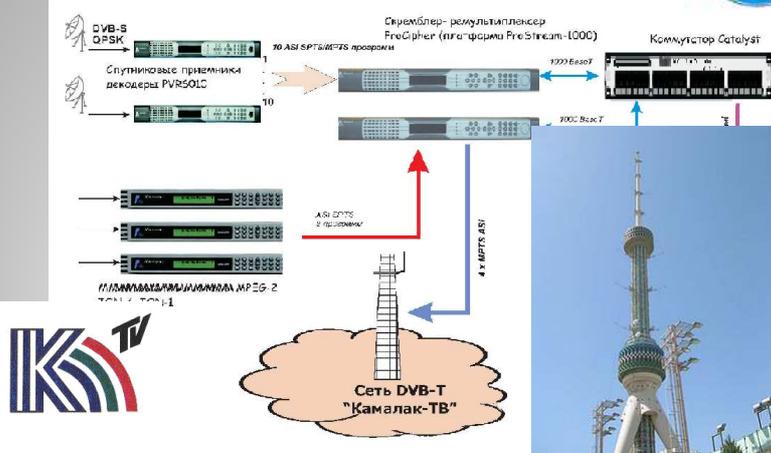


V-LUX

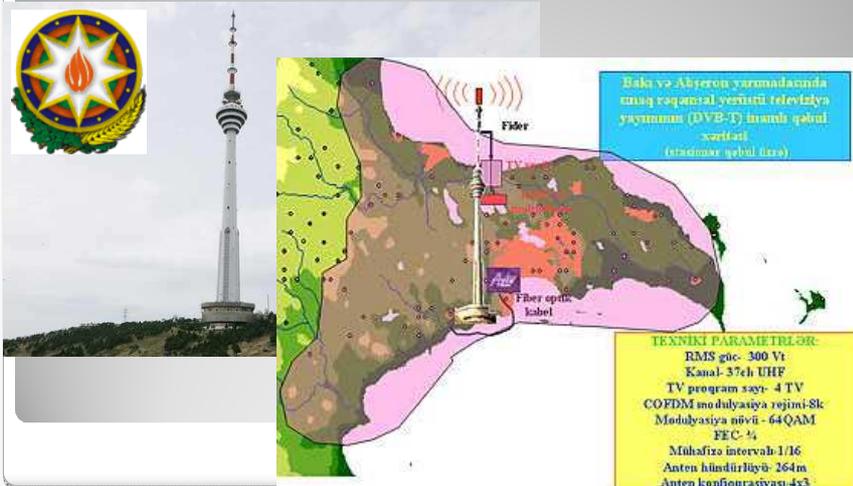
Разработка программы развития и проектных решений цифрового телевидения в г.Ташкент



Схема цифровой головной станции для компании «Камалак-ТВ» (г.Ташкент) на базе оборудования Harmonic DiviCom



Разработка технической концепции развития и предпроектной документации сети DTT вещания в Азербайджане



Создание центрального узла интерактивного цифрового вещания и мультисервисной сети в г.Ереван.

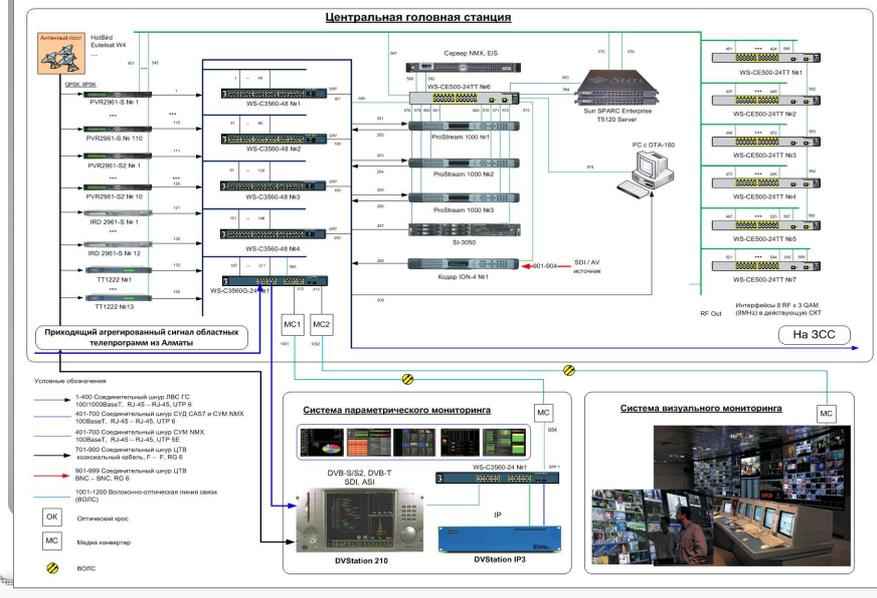
ИНТЕРНЕТ

КАБЕЛЬНОЕ ТЕЛЕВИДЕНИЕ

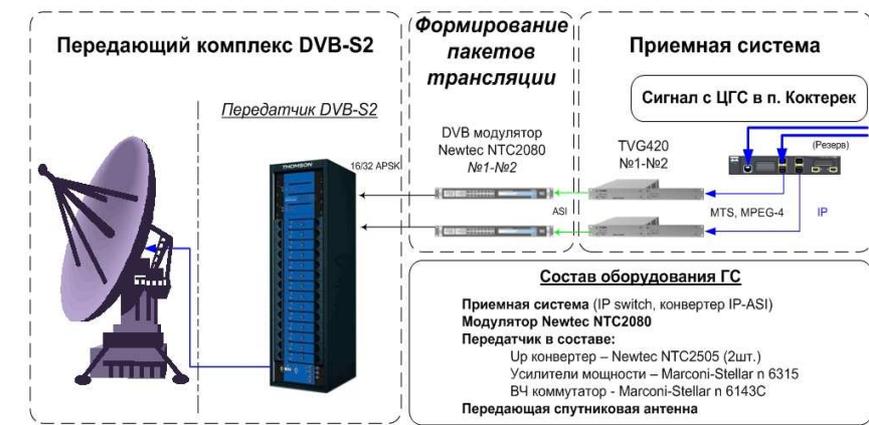
ТЕЛЕФОНИЯ

Обеспечен парк абонентских устройств

ЦГС в п.Коктерек



Спутниковая передающая станция



Подкомплекс ввода регионального контента. Обслуживаемые РТС



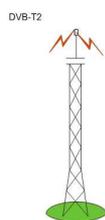
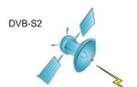
Подкомплекс ввода регионального контента. Необслуживаемые РТС



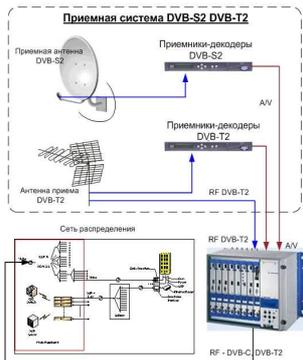
Организация коллективного и индивидуального приема DVB-T/T2/S2



Организация коллективного и индивидуального приема DVB-T2/S2



Типовая схема коллективного приема и распределения сигналов DVB-T2



Типовая схема индивидуального приема сигналов DVB-T2



Типовая схема индивидуального приема сигналов DVB-S2



Спасибо за внимание!