

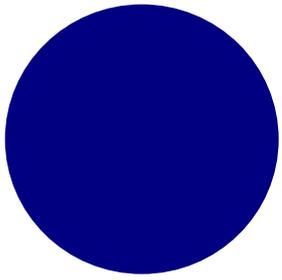
Общенациональное DVB-T2 вещание в Украине стартовало.

Проблемы внедрения впереди

*Иван Омелянюк –
EBU, DigiTAG (Женева),
НПП «Квант-Эфир».*

www.kvantefir.com
www.digitag.org

“NATEXPO 2011”



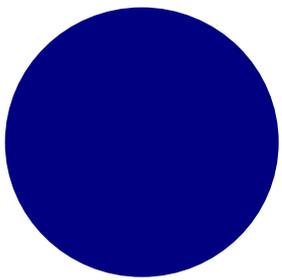
Обзор развития

■ Октябрь 2010

- Принято **радикальное** решение Национального совета по телевидению и радиовещанию по созданию DVB-T сети для вещания в 4 мультиплексах 28 общенациональных и по 4 в каждой из 26 областей региональных и местных телепрограмм.

■ Ноябрь-декабрь 2010

- Конкурс для операторов и провайдеров выигрывает частная компания «Зеонбуд», обязуясь до октября 2011 создать DVB-T сеть с покрытием для 95% населения.



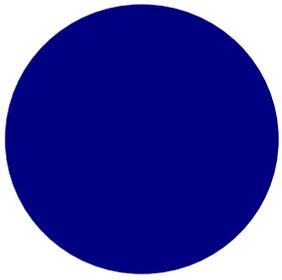
Обзор развития

■ Январь-апрель 2011

- Проблемы нахождения 668 частот для 4 MUX *решены* (167 станций из общего количества около 500).
- Мощности в областных центрах, в основном, 1-2 кВт (r.m.s.). На остальных станциях от 50 до 500 Вт (r.m.s.)

■ Апрель 2011

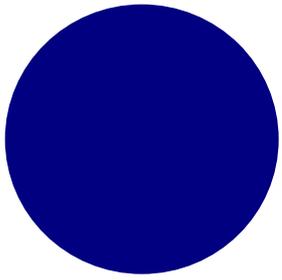
- *Беспрецедентное* решение Нацсовета о вещании только в стандарте DVB-T2.



Обзор развития

■ Июнь-август 2011

- Конкурс на общенациональное вещание на 4 МУХ выигрывает 28 телекомпаний (претендовало около 45), среди них несколько вновь созданных.
- Конкурс для региональных и местных вещателей выигрывают по 1 государственной областной ТРК и 2-3 вновь созданных.
- *Судовые* разбирательства. Для 30% регионального ресурса объявлен новый конкурс.



Обзор развития

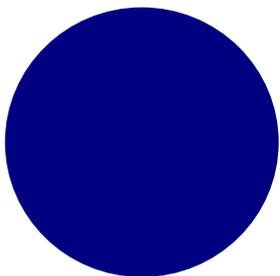
■ Сентябрь 2011

- *В беспрецедентно короткие* сроки создана первая очередь DVB-T2 сети, включая: головную станцию с центром управления и мониторинга, спутниковую сеть дистрибуции (Astra) мультиплексов до 167 станций.

Обзор развития

Зоны покрытия ОАО «Зеонбуд». 167 передающих станций

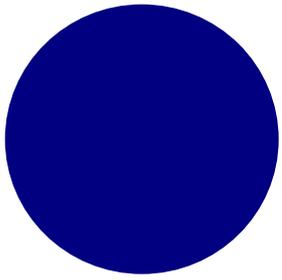




Обзор развития

■ Октябрь 2011

- Началось вещание (распространение) 20 общенациональных программ. Вещание региональных и местных программ запаздывает.
- Спорное решение Нацсовета о кодировании всего пакета 32 программ. Т.е., вместо free-to-air будет free-to-view.
- Ураган критики в прессе и со стороны вещателей. Риски для оператора: количество зрителей, купивших DVB-T2 телевизоры, может уменьшиться из-за необходимости покупать CAM-модуль и CAS еще не выбрана.



Проблемы

- **Скремблирование.**

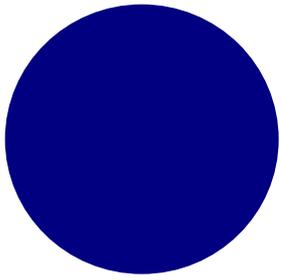
В РФ идёт обсуждение вопросов скремблирования.
В Украине принято *free-to-view без обсуждений*.

- **Платные программы.**

В РФ принято решение о частичном платном вещании. В Украине только дискуссии.

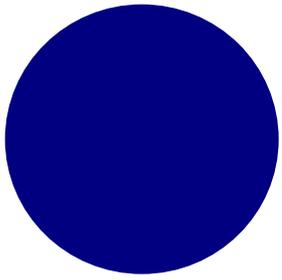
- **В Украине отсутствует план дальнейшего развития цифрового вещания.**

В РФ и других странах существуют чёткие планы.



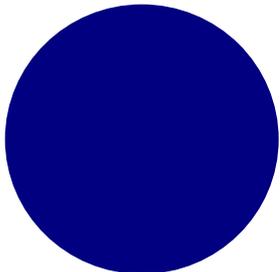
Особенности

- Украина. Выделение бюджетных средств на 2012 год на сумму в 31 млн. долл. для обеспечения малоимущих семей сет-топ-боксами.
Европейская и российская практика:
финансирование таких проектов перед отключением аналогового вещания.



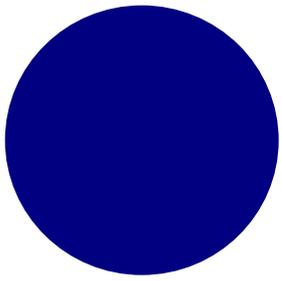
Особенности

- Украина. Позитивное решение регулятора. На протяжении переходного периода все телекомпании вещаются параллельно в аналоговом режиме. Также они 5 мин каждый день в прайм-тайм обязаны проигрывать информационный ролик об эфирном цифровом вещании!



Сотрудничество между РФ и Украиной

- Организация взаимного сотрудничества между РФ и Украиной при выработке решений о развитии DVB-T2, с учётом позитивного опыта Западной Европы
- Создание межправительственной комиссии для:
 - - привлечения вещателей РФ и Украины для подготовки регуляторных решений
 - - координации технических требований к сет-топ-боксам
 - - координации выбора САМ



Благодарю за внимание!

DigiTAG

*17A, L'Ancienne-Route
CH - 1218 Grand-Saconnex
Geneva, Switzerland
Tel: +41 22 717 2735
Fax: +41 22 717 2462*

Email: projectoffice@digitag.org

www.digitag.org

Квант-Эфир

*Киев 01013, Украина
Тел. (+38 044) 531 4220
Факс (+38 044) 531 4222
office@kvantefir.com
www.kvantefir.com*

www.kvantefir.com