

**МИНИСТЕРСТВО НА ТРАНСПОРТА,
ИНФОРМАЦИОННИТЕ ТЕХНОЛОГИИ И
СЪОБЩЕНИЯ**

**ГОДИНА ПРЕДИ СТАРТА:
ДИГИТАЛНА БЪЛГАРИЯ**

**УСПЕШНО ПРОВЕЖДАНЕ НА ПРОЦЕСА НА
ЦИФРОВИЗАЦИЯ**

НИКОЛА МАНЧЕВ

Дирекция “Съобщения”

Дискусионна платформа, организирана от СЕМ

УСПЕШНО ПРОВЕЖДАНЕ НА ПРОЦЕСА НА ЦИФРОВИЗАЦИЯ



ОСНОВНИ ЦЕЛИ НА ПОЛИТИКАТА НА ЦИФРОВИЗАЦИЯТА

1. ПО ДОБРО КАЧЕСТВО НА УСЛУГИТЕ
2. ПОВЕЧЕ СЪДЪРЖАНИЕ
3. ЕФЕКТИВНО ИЗПОЛЗВАНЕ НА РАДИОЧЕСТОТНИЯ СПЕКТЪР
4. ИНТЕРАКТИВНОСТ
5. КОНКУРЕНЦИЯ МЕЖДУ ПЛАТФОРМИ
6. РАЗВИТИЕ НА ИНФОРМАЦИОННИТЕ И КОМУНИКАЦИОННИТЕ ТЕХНОЛОГИИ
7. ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ НА ЕЛЕКТРОННОТО РАЗДЕЛЕНИЕ
8. ИНОВАЦИИ

УСПЕШНО ПРОВЕЖДАНЕ НА ПРОЦЕСА НА ЦИФРОВИЗАЦИЯ

- **ОСНОВНАТА ПРИЧИНА ЗА ПРЕМИНАВАНЕ КЪМ ЦИФРОВО РАЗПРОСТРАНЯВАНЕ НА ТЕЛЕВИЗИОННИ ПРОГРАМИ Е ЕФЕКТИВНОТО ИЗПОЛЗВАНЕ НА РАДИОЧЕСТОТНИЯ СПЕКТЪР.**
- **ПРИ ЦИФРОВА ТЕЛЕВИЗИЯ В ЕДИН НАЗЕМЕН АНАЛОГОВ ТЕЛЕВИЗИОНЕН КАНАЛ СЕ ПРЕДАВАТ ДО 8-10 ТЕЛЕВИЗИОННИ ПРОГРАМИ ПРИ КОДИРАНЕ С MPEG-4, А ПРИ DVB-T2, 16-18 ПРОГРАМИ.**



УСПЕШНО ПРОВЕЖДАНЕ НА ПРОЦЕСА НА ЦИФРОВИЗАЦИЯ

- Съгласно План Женева 2006 г. за нуждите на наземното цифрово телевизионно радиоразпръскване се използват честоти в III, IV и V телевизионни обхвати.
- За Република България е осигурен радиочестотен ресурс с възможност за изграждане на 10 мрежи за наземно цифрово радиоразпръскване на телевизионни сигнали с национално покритие, 31 мрежи с регионално покритие и 26 мрежи с регионално покритие за територията на градовете София, Пловдив и Варна.

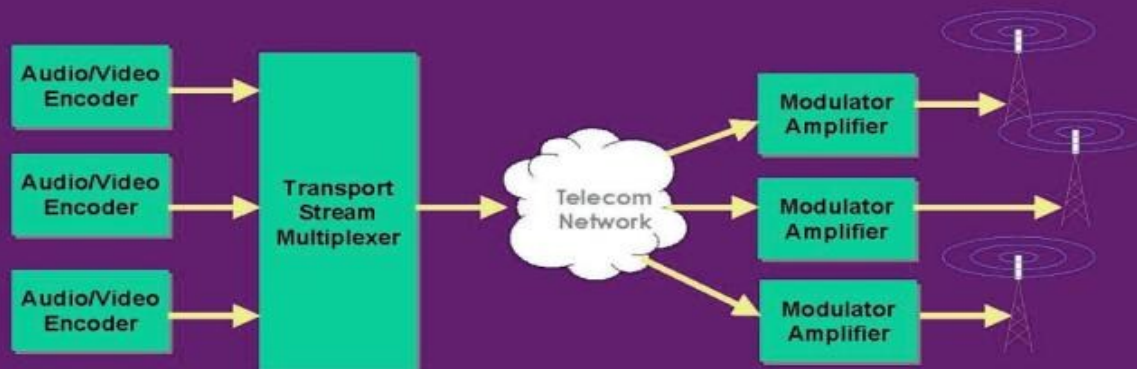


УСПЕШНО ПРОВЕЖДАНЕ НА ПРОЦЕСА НА ЦИФРОВИЗАЦИЯ

- **Заключителните актове План Женева 2006 г. са утвърдени с Решение № 534 от 6 август 2007 г. на Министерския съвет.**
- **Изменение и допълнение на Националния план за разпределение на радиочестотния спектър (ДВ, бр. 76 от 2011 г.)**
- **Закон за изменение и допълнение на Закона за електронните съобщения (ДВ, бр. 105 от 2011 г.)**
- **Приет План за въвеждане на наземно цифрово телевизионно радиоразпръскване (DVB-T) в Република България с Решение № 604 от 13 юли 2012 г.**

УСПЕШНО ПРОВЕЖДАНЕ НА ПРОЦЕСА НА ЦИФРОВИЗАЦИЯ

Digital TV Network



In a DVB-T structure several TV and Radio programs can share a common transmitter network

УСПЕШНО ПРОВЕЖДАНЕ НА ПРОЦЕСА НА ЦИФРОВИЗАЦИЯ

Възможно е разпространението на телевизионни програми с висока разрешителна способност

**Интерактивността ще измени самата система на телевизионно разпръскване.
Ще се появят интерактивни телевизионни програми**



УСПЕШНО ПРОВЕЖДАНЕ НА ПРОЦЕСА НА ЦИФРОВИЗАЦИЯ

Поява на 3D – TV

- Поява на 3D TV
- Разликите с другите телевизии
- Приложения
- Какво представлява
- Необходимост от очила
- Вече и без очила



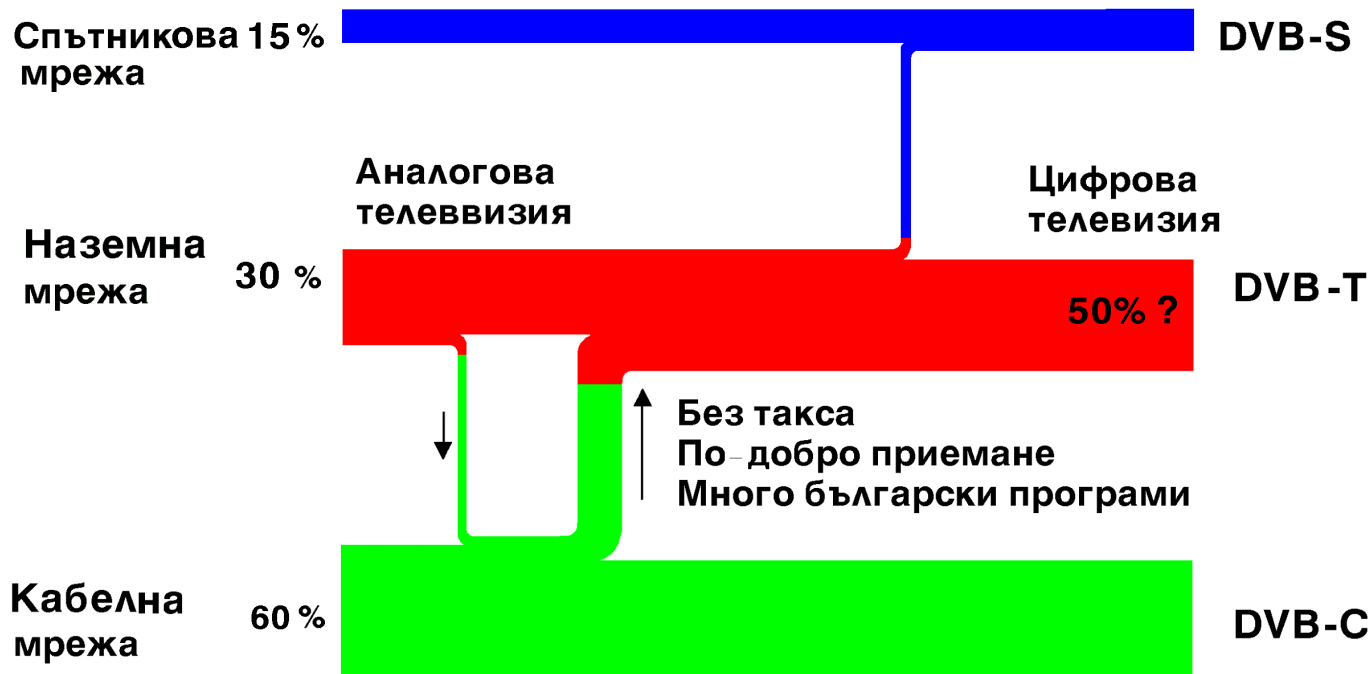
УСПЕШНО ПРОВЕЖДАНЕ НА ПРОЦЕСА НА ЦИФРОВИЗАЦИЯ

В ДУХА НА ПРЕПОРЪКИТЕ НА ЕК Е НЕОБХОДИМО В БЪДЕЩЕ ДА:

- могат да се разпознаят радиочестотните обхвати, където може да се осъществи свободата за избор на технологиите и услугите и преминаване от старите принципи към настоящата реалност;**
- реалната цена на спектъра и необходимите инвестиции за неговото усвояване да намерят национално признание и сътрудничеството на съответните отговорни служби;**
- свободата на технологиите и услугите да се прилагат с ясни и точно установени лимити в съответствие с основните технически условия за ограничаване на взаимните радиосмущения;**
- администрациите, националните регулатори и ЕК трябва да работят заедно за да се постигне добър резултат в тази насока и може би тези усилия ще са оправдани.**

УСПЕШНО ПРОВЕЖДАНЕ НА ПРОЦЕСА НА ЦИФРОВИЗАЦИЯ

ОЧАКВАНО БЪДЕЩЕ НА ЦИФРОВАТА ТЕЛЕВИЗИЯ



УСПЕШНО ПРОВЕЖДАНЕ НА ПРОЦЕСА НА ЦИФРОВИЗАЦИЯ

- Съвременните телевизори се произвеждат с вградени устройства за цифрова телевизия, а за старите телевизори е необходим цифров декодер.
- Цифрови приемници се продават в големите търговски вериги за техника и в специализираните онлайн магазини като Satshop-bg.com.
- Цената на декодерите е между 50 и 100 лева, като има и по-скъпи с допълнителни възможности.



УСПЕШНО ПРОВЕЖДАНЕ НА ПРОЦЕСА НА ЦИФРОВИЗАЦИЯ

КАКВО ПРЕДСТОИ ДА БЪДЕ ИЗВЪРШЕНО ДО КРАЯ НА 2012 г.?

- **Сформиране и стартиране дейността на Органа по цифрова телевизия.**
- **Стартиране на информационна кампания за въвеждане на наземно цифрово телевизионно разпръскване.**
- **Подготовка и провеждане на конкурс за издаване на разрешение на предприятие с отлагателно условие за осъществяване на наземно цифрово телевизионно разпръскване.**
- **Изменение и допълнение на Националния план за разпределение на радиочестотния спектър.**

УСПЕШНО ПРОВЕЖДАНЕ НА ПРОЦЕСА НА ЦИФРОВИЗАЦИЯ

БЛАГОДАРЯ ЗА ВНИМАНИЕТО

НИКОЛА МАНЧЕВ, МТИТС,

тел. 02 9492606

E-mail: nmanchev@mtitc.government.bg

