

# РЕФОРМУВАННЯ

ГАЛУЗІ ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

Олександр Данченко,  
Народний депутат України,  
Голова Комітету з питань інформатизації та зв'язку

# ЗМІСТ

1. «Стратегія розумного, стійкого і всеосяжного зростання»
2. Елементи інформаційного суспільства
3. Основні реформи ІКТ
4. Створення центрального органу виконавчої влади
5. План законодавчого забезпечення реформ
6. Графік впровадження реформ



# Стратегія розумного, стійкого і всеосяжного зростання

У березні 2010 року Європейська комісія схвалила стратегію розвитку «Європа 2020: Стратегія розумного, стійкого і всеосяжного зростання»  
Цілі стратегії:



75% населення від 20 до 64 років повинно бути працевлаштоване



Не менше 40% молоді повинно мати вищу освіту



Скоротити на 20 млн кількість людей, що живуть за межею бідності



Кількість дітей, що не закінчила школу не перевищуватиме 10%



# Стратегія розумного, стійкого і всеосяжного зростання

Стратегія складається з 7 ініціатив:

**«Інноваційний Союз»** поліпшення умов і можливостей фінансування досліджень та інновацій

**«Рух молоді»** залучення молоді на ринок праці через підвищення якості освіти

**«Доцільне використання ресурсів в Європі»** економічне зростання незалежне від ресурсів

**«Індустріальна політика, спрямована на глобалізацію»** поліпшення підприємницького середовища

**«План розвитку нових здібностей і збільшення кількості робочих місць»** модернізація ринків праці

**«Європейська політика проти бідності»** зниженні рівня бідності в усьому ЄС

**«Цифровий порядок денний для Європи»** отримання стійкої економіки і соціальних благ шляхом створення Спільного Цифрового ринку ЄС, заснованого на високошвидкісному інтернеті та широкому застосуванні комп'ютерних технологій



# Елементи інформаційного суспільства

## У сфері державного управління:

**Відкритість** та прозорість органів державної влади

**Боротьба з корупцією:** зниження корупційних факторів

**Економія** часових та матеріальних ресурсів

**Вільний** доступ до державних органів та інформації щодо їх діяльності

## У сфері оборони:

**Стратегічне планування:** розробка нової військової доктрини, моделювання військових конфліктів, формування заходів протидії інформаційній війні

**Управління військами:** об'єднання усіх елементів військових дій в єдиному інформаційному просторі, використання геоінформаційних систем

**Високоточна зброя:** впровадження систем цілевказування, цілерозподілу, самонаведення

**Розвідка:** використання сучасних технічних засобів розвідки, обробка великих масивів інформації

## У сфері охорони здоров'я:

**Телемедицина**

**Електронна медична картка**



**За 2013 – 2014 роки органами державної влади було проведено 1850 тендерів (3,2% від загальної кількості тендерів) на закупівлю обладнання та послуг в ІКТ-галузі на загальну суму більш ніж 3 млрд грн**



# ОСНОВНІ РЕФОРМИ У ГАЛУЗІ ІКТ

Функціональні

Адміністративна

Законодавчі



# Функціональні реформи

1. Формування Національної політики розвитку ІКТ
2. Аудит стану ІКТ інфраструктури в державі. Створення карти телекомунікаційних послуг приватних операторів
3. Залучення грантів на загальнодержавному рівні для впровадження електронного врядування, електронного правосуддя, телемедицини, дистанційного навчання, тощо
4. Активізація роботи щодо створення електронних архівів та цифрових бібліотек
5. Модернізація систем технічного захисту інформації, об'єктів критичної інфраструктури
6. Прийняття концепції кібербезпеки та її законодавче закріплення
7. Реформування освітньої галузі в рамках підготовки фахівців у галузі ІКТ
8. Розробка Національної програми впровадження швидкісного доступу до мережі інтернет, особливо у географічно складних регіонах
9. Перегляд принципів та умов використання радіочастного ресурсу
10. Впорядкування впровадження цифрових технологій у сфері теле та радіомовлення
11. Створення Національного центру оперативного-технічного управління телекоммережами в умовах надзвичайного та воєнного стану.





# Законодавчі реформи

## Перелік законопроектів до кінця 2016 року:

1. Про електронні комунікації
2. Про внесення змін до деяких законодавчих актів України (щодо переходу на новітні стандарти зв'язку, надання споживачам телекомунікаційних послуг гарантованої якості відповідно до національних стандартів, гармонізованих з європейськими, розширення переліку послуг на базі сучасних інформаційно-комунікаційних технологій та наукових розробок)
3. Про внесення змін до деяких законодавчих актів України (щодо забезпечення умов для розвитку телекомунікаційних мереж 4 та 5 поколінь, створення та імплементація дорожньої карти впровадження загальнодержавного широкосмугового доступу до мережі Інтернет, рефармінг)
4. Про внесення змін до Конституції України (щодо визначення інформаційно-частотного ресурсу як національного надбання)
5. Про кібернетичну безпеку України
6. Про єдину систему електронної взаємодії
7. Про внесення змін до деяких законодавчих актів України (щодо унормування порядку і послідовності створення системи електронного врядування на всіх рівнях органів державної влади)
8. Про внесення змін до Закону України «Про Державний земельний кадастр» (щодо забезпечення вільного доступу в мережі Інтернет до інформації про землю)
9. Про внесення змін до Закону України "Про електронний цифровий підпис" (щодо забезпечення інтеоперабельності, відповідності стандартам застосування в ЄС)
10. Про електронні безконтактні послуги
11. Про доступ до інфраструктури для розвитку телекомунікаційних мереж
12. Про електронну комерцію
13. Про електронну акцизну марку
14. Про електронну ідентифікацію та електронний підпис громадянина
15. Про спрощення доступу до ринку телекомунікацій

# Адміністративна реформа



## СТВОРЕННЯ ЦЕНТРАЛЬНОГО ОРГАНУ ВИКОНАВЧОЇ ВЛАДИ



# Європейський досвід

## Швеція

1994 рік створення першого органу – Комісія з ІТ

Наразі діє **Міністерство підприємництва, енергетики та комунікацій**

Функції: розробка політик та стратегії галузі

## Німеччина

**Рада відомчих уповноважених з ІТ**

**Федеральна група з управління ІТ**

Функції: сприяння розвитку орієнтованим на користувача послуг електронного урядування і забезпечення ефективного, дієвого та безпечного функціонування адміністративних інформаційних технологій

## Австрія


**Консультативна рада з питань інформаційного суспільства**

Функції: організація регулярного та безперервного обміну інформацією та досвідом з усіх актуальних питань інформаційного суспільства між представниками федеральних міністерств, груп інтересів зі сфери бізнесу, споживачами та провайдерами послуг.

## Польща

**Міністерство управління та цифровізації**

Функції: розробка стратегій та тактик, залучення інвестицій у розвиток інформаційного суспільства, запобігання цифровим розривам, освітні заходи, технічні ініціативи, технічне будівництво, тощо



**Концентрація в єдиному центральному органі виконавчої влади функцій формування державної політики в сфері інформаційно-комунікаційних технологій і зв'язку**

П. 1.6 розділу IX Коаліційної угоди  
ВРУ восьмого скликання



## Втрати держави через відсутність ЦОВВ:

1. Відсутність сучасної комп'ютерно-телекомунікаційної системи управління
2. Відсутність єдиної міжвідомчої системи електронного документообігу
3. Відсутність системи кіберзахисту
4. Відсутність цілісної загальнодержавної системи спеціального зв'язку
5. Відсутність контролю функціонування технологічної інформаційної інфраструктури держави
6. Відсутність ефективного використання державних коштів при створенні ІТ систем



Повноваження ЦОВВ у галузі ІКТ мають:

1. Державна служба спеціального зв'язку та захисту інформації
2. Державне агентство з питань електронного урядування

Окремі підрозділи центральних органів виконавчої влади:

1. Міністерства юстиції
2. Міністерства інфраструктури
3. Міністерства економічної політики



# Структура органів державної влади на ринку ІКТ



## Законодавча

Комітет ВРУ з питань інформатизації та зв'язку

## Регуляторна

Національна комісія, що здійснює державне регулювання у сфері зв'язку та інформатизації

## Виконавча

???



# Механізм створення ЦОВВ

Створення в структурі  
Кабінету Міністрів України



профільного галузевого Міністерства

1. Передача цивільного зв'язку від Держспецзв'язку зо Міністерства.  
Держспецзв'язок залишається органом зі спеціальним статусом та опікується зв'язком спецпризначення
2. Передати функції від Міністерств юстиції, інфраструктури, економічного розвитку
3. Підпорядкування та реорганізація профільних комітетів, агенції до складу Міністерства



Міністр має бути обраний після публічного обговорення спільнотою





## Повноваження Міністерства

**розвиток інформаційного суспільства** (інформатизація; електронне урядування; електронний документообіг; електронний цифровий підпис; технологічна база електронних адміністративних послуг, електронного бізнесу, дистанційної освіти, телемедицини, телерадіомовлення тощо; національна система електронних інформаційних ресурсів)

**інформаційна інфраструктура** (інформаційно-аналітичні комп'ютерні системи; індустрія програмування, телекомунікації; використання радіочастотного ресурсу України; поштовий зв'язок; спеціальний поштовий зв'язок та фельдзв'язок;)

**інформаційна безпека** (кібербезпека; технічний захист інформації; криптографічний захист інформації; державна система спеціального зв'язку)