

Европейска стратегия за цифрово развитие и мястото на България

Ас. проф. д.т.н. Никола Дурчев

1. Приоритети на ЕС приети в официални документи от ЕП.

- 1.1. Четвърта индустриална революция
- 1.2. Конкурентноспособност и приоритет в развитието на промишления сектор в ЖП транспорта.

2. Основни предпоставки за стратегическото развитие на сектор ИКТ се основават на следните фактори:

- 2.1. ИКТ сектора влияе и стратегически е основен в модернизацията на всички сектори в промишлеността
- 2.2. Конкуренцията в света се ожесточава, особено китайската инициатива в „Един пояс, един път“, което води до икономическото коопериране, индустриализацията и иновационно развитие. Това развитие е синхронизирано чрез нанотехнологиите, прилагани във всички сфери на индустриализацията. Паралелно с това, е засилена китайската инвазия в Европа, при условие, че не се спазват приетите в ЕС стандарти и условия за реализация и изграждане.
- 2.3. ИКТ е основен и базисен в развитието и изграждането на ЕЕЖПМ (Единна европейска железопътна мрежа), което е база в предизвикателството на енергийната зависимост, замърсяването и затоплянето на климата.
- 2.4. Секторът е основен в иновационното развитие във всички клонове на промишлеността и дава възможност да се търси коопериране между държавите в ЕС.
- 2.5. Поставя се ударението на приоритет в развитието на малки и средни предприятия (МСП), които създават по-голяма част от БВП (брутния вътрешен продукт).

2.6. Концентрира се активността в изграждането на ПЧП (публично частно партньорство), което е ударение в активността на държавното управление в индустриалното развитие, чрез привличането на МНК (мултинационалните компании).

3. Какви са основните приоритети в реализиране на целите, поставени от Четвърта индустриална революция и развитието на сектора в ЖП транспорта.

3.1. Създават се фондове за иновационно развитие в тези сектори с цел приложението им в индустриалното развитие на всички сектори на икономиката и по-конкретно на централизирано в ЖП сектора.

3.2. В страните на ЕС се препоръчва създаване на клъстерни структури, в които освен бизнес компаниите, да се включат научни организации и университетските структури.

3.3. Условието за участие в иновационните програми е коопериране минимум между 3 страни на клъстерски структури.

3.4. Икономическото коопериране между отделните страни е заложено и е база за синхронно развитие на държавите в ЕС.

3.5. Един от приоритетите е създаване на смесени дружества на основа ПЧП (публично частно партньорство).

3.6. Изграждане на ЕЕЖПМ като основен приоритет, като основно се подчертава кооперирането между отделните страни по общите приоритети с единни финансови параметри и време - диаграма за реализация.

3.7. ЕЕЖПМ е придружена с условието за реализация на ЕЕТелеком мрежа със синхронизирани параметри между отделните страни.

3.8. Създаване на иновационни центрове за развитие във всички страни и комуникация между тях, което се базира на:

- универсалност и стандартизация;
- трансфер на ноу-хау;
- коопериране на основа взаимно участие в иновационните програми;
- връзка с индустрията;

- пряко участие на висшите технически университети.
- 3.9. Реализиране на целите, поставени от Четвърта индустриална революция:
- повишаване на дела от БНП от 4% на 10%;
 - повишаване на инвестициите в сектора на ИКТ със 150%.

4. Какъв е пътят на България във включване на стратегията за структурирано развитие на основата на Четвърта индустриална революция и изграждане на ЕЕЖПМ.

- 4.1. Приемане от Правителството на стратегията за Четвърта индустриална революция, като публичният сектор да предложи реална и приложна програма за развитие;
- 4.2. Поради изключително важния и приоритетно стратегически път на развитие е необходима реорганизация на Правителството. Нужно е приоритетната Четвърта индустриална революция.
- 4.3. Да бъде прието като стратегически приоритетно реализирането на жп свързаността с Европа - Коридор 4, който да бъде финансиран и реализиран кооперативно.
- 4.4. Коопериране с ЕС - изграждане на иновационен център и телеком мрежа, клетка на общоевропейската.
- 4.5. Да се изготви закон за ПЧП, което да осигури приоритет в създаването на индустриални предприятия с участието на държавата.
- 4.6. Да се изгради иновационен център, който да бъде свързан с европейските центрове. Иновациите да водят до технологично приложение.
- 4.7. Да се създаде електронно правителство.
- 4.8. Във всички държавни структури да се създаде база за активно приложение на ИКТ с цел наблюдение, контрол и управление.
- 4.9. Да се създадат условия за реализиране на балканско сътрудничество в ключови сектори с активно участие на МСП (малки и средни предприятия) от Балканите.

4.10. Създаване на пряка връзка между университетите, научните структури и МСП, формирайки и реализирайки иновации и разработки с приложение.

4.11. Приоритет на ИКТ във всички сектори.

5. Заключение:

Приетите стратегии в ЕС за реализиране на Четвъртата индустриална революция са предпоставка за участие на всички сфери в България: публичния сектор, бизнеса, университетите, медиите и Правителството за динамично включване и коопериране с европейските страни, което ще доведе до индустриализация и активно развитие.