

---

## Информационни и комуникационни технологии от Седма рамкова програма на Европейската общност

---

Публикуван на: 07.07.2010



[Седма рамкова програма](#) на Европейската общност за научни изследвания и технологично развитие отвори нова глава в европейската изследователска и иновационна политика. В продължение на седем години - от 2007 г. до 2013 г. и с бюджет от 54.4 млрд. евро програмата ще осигури на европейската изследователска общност достъп до безпрецедентни нива на финансиране, изразено с годишно увеличение от 60 процента в сравнение с предишната Шеста рамкова програма (FP6).

**7РП е и най-големия финансов инструмент на ЕС, който цели да промени концепцията за Европейското Изследователско Пространство и да затвърди лидерството Европейския съюз в глобален мащаб.**

Ядрото на Седма рамкова програма е Програма "Сътрудничество", нейният най-голям компонент, включващ 9 тематични изследователски области една от които е информационни и комуникационни технологии (ИКТ).

Целите на темата "ИКТ" са:

- » Да се повиши конкурентоспособността на европейската индустрия и да се създадат условия Европа да овладее и моделира бъдещото развитие на ИКТ така, че да посрещне нуждите на обществото и икономиката си.
- » Да укрепи европейската научна и технологична база и да гарантира нейното глобално лидерство в ИКТ, да подтикне и стимулира иновациите чрез използване на ИКТ и бързо да трансформира прогреса в ИКТ в ползи за европейските граждани, бизнес, индустрия и правителства.

Бюджетът на темата ИКТ за периода 2007-2013 г. надхвърля 9 млрд. евро. Изпълнява се чрез дву-годишни работни програми, структурирани в 8 т.нар. "Предизвикателства" - големи тематични области, които целят:

- » преодоляване на технологичните прегоди пред европейската индустрия и затвърждаване на нейните предимства;
- » създаване на нови технологични възможности и нови начини за използване на ИКТ за постигане на социално-икономическите цели;

Всяко предизвикателството е описано посредством **определен брой стратегически цели**, които представляват основата на конкурсите за предложения. **Всяка цел** е описана посредством:

- » **резултата**, който се очаква - чрез неговите характеристики
- » **очакваното въздействие** - конкурентоспособност на индустрията, социален ефект, технологичен прогрес и пр.
- » **финансовата схема** - типовете проекти, които ще се финансират
- » **Индикативния бюджет** - за тази цел

На 2 юни 2009 г. в големия салон на БАН се проведе информационен ден по пети конкурс на тема "Информационни и комуникационни технологии"(ИКТ) от Седма рамкова програма на Европейската общност, организиран от Координационният съвет за информационно общество (КСИО), Държавната агенция за информационни технологии и съобщения (ДАИТС) и Българската академия на науките (БАН). Конкурсът ще бъде обявен на 31 юли 2009 г. с краен срок за подаване на проекти 3 ноември 2009 г. Бюджетът му е 732 милиона евро за всички участници от ЕС и други страни.

**Презентации от информационния ден по пети конкурс от тема ИКТ в Седма рамкова програма, проведен в БАН на 2 юни 2009 г.**

- » [Актуализация на Работна програма 2009-10 - Т. Чернаева](#)
- » [Предизвикателство 1. Инфраструктура за мрежи и услуги - М. Попова](#)
- » [Предизвикателство 3 - "Компоненти, системи и инженеринг" в конкурс 5 - Т. Чернаева](#)
- » [Работна Програма по ИКТ 2009-10 . Предизвикателство 4.2 . Технологично-базирано обучение. - Г. Ангелова](#)
- » [Предизвикателство 4.3. Интелигентно управление на информацията - Г. Ангелова](#)
- » [Бъдещи и нововъзникващи технологии. Про-активни инициативи в тема ИКТ от 7РП конкурс5 - Т. Чернаева](#)

**Презентации от информационния ден по пети конкурс от тема ИКТ в Седма рамкова програма, проведен в Брюксел на 12 май 2009 г.**

- » [FP7 ICT Work Programe 2009-10 Update](#)
- » [Objective 1.1: The Network of the Future - Andrew Houghton](#)
- » [Objective ICT-2009.1.2. Internet of the Services, Software and Virtualisation - M. Lacroix](#)
- » [Objective 1.3: Internet of Things and Enterprise Environments - P. Friess](#)
- » [Objective 1.4: Trust worthy ICT - Dirk van Rooy](#)
- » [Objective 1.6: Future Internet experimental facility and experimentally - driven research - Marek Kolodziejewski](#)
- » [ICT-2009.3.1; Nanoelectronics Technology - F. Ignacio](#)

- » [Monitoring and Control of Large-Scale/Complex Networked, Smart System- Dr. J. Pereira](#)
- » [Objective ICT-2009.3.7: Photonics - Dr. G.Kalbe](#)
- » [Objective 3.9: Microsystems and Smart Miniaturised Systems - Griet van Caenegem](#)
- » [Objective 4.3: Intelligent Information Management](#)
- » [National Contact Point. Meeting on ICT theme - J. Ellis](#)
- » [Objective ICT-2009.8.4: Human - Computer Confluence. - J. Ellis](#)
- » [Objective 8.9+8.10: Coordination and Support Actions in FET Proactive](#)
- » [Future and Emerging Technologies - R. Martin](#)
- » [Objective ICT-2009.8.6: Towards Zero Power ICT](#)
- » [Objective 4.2: Technology Enhanced Learning](#)

**Информационен ден посветен на Четвъртата конкурсна сесия по тема "Информационни и комуникационни технологии" от Седма рамкова програма на Европейската общност проведен на 12.12.2008 г.**

**ПРЕЗЕНТАЦИИ ОТ ИНФОРМАЦИОННИЯ ДЕН:**

- » [Резултати от участието в трите конкурсни сесии](#)
- » [ИКТ в Седма рамкова програма. Работна програма 2009 - 2010г. - Тотка Чернаева](#)
- » [ИКТ в Седма рамкова програма - Четвърти конкурс. Предизвикателство 1: - Мариета Попова](#)
- » [Предизвикателство 2 : Когнитивни системи, взаимодействие, роботика](#)
- » [ИКТ в Седма рамкова програма. Предизвикателство 3: " Компоненти, системи и инженеринг' в Четвърти конкурс - Тотка Чернаева](#)
- » [Предизвикателство 5 : Towards Sustainable and Personalized Healthcare - Мариета Попова](#)
- » [Предизвикателство 6 : ICT for Safety and Energy Efficiency in Mobility](#)
- » [ИКТ за устойчиво развитие](#)
- » [Предизвикателство 7 : ИКТ за независим живот, включване и управление](#)
- » [Бъдещи и нововъзникващи технологии. Проактивни инициативи в Четвърти конкурс](#)
- » [Международно сътрудничество. Цел 9.1 - Мариета Попова](#)
- » [FP7 - ICT Proposers' Day](#)
- » [Enterprise Europe Network . Ангажиментът на Европа към малките предприятия. -](#)

[Деница Маринова](#)

» [ICT Day - Alessandro Barbagli](#)