



ES 6 bendrosios programos galimybės valdžios institucijoms

Konferencija

Atvirieji standartai ir atvirieji dokumentų formatai
viešajame administravime

Vilnius, 2005 m. gegužės 17 d.

dr. Rimantas Skirmantas

Tarptautinių mokslo ir technologijų plėtros programų agentūra



ISTORIJA:

1999 m. – įkurtas Nacionalinis informacijos centras „Eureka”

2002 m. – centras „Eureka” reorganizuotas į Tarptautinių mokslo ir technologijų plėtros programų agentūrą

STEIGĖJAS:

Lietuvos Respublikos Švietimo ir mokslo ministerija

STATUSAS:

Valstybinė institucija

KOORDINUOJAMOS PROGRAMOS:

6BP, EUREKA, COST, SAUGUMO TYRIMAI, pasirengimas 7PP

DARBUOTOJAI:

6BP – 7 EUREKA – 1

COST – 1 SAUGUMO TYRIMAI - 1





6 bendroji programa

Programos tikslas – remti Europos Sąjungos mokslinių tyrimų ir technologijų plėtrą bei stiprinti Europos mokslinių tyrimų erdvę, siekiant iki 2010 m. Europoje sukurti konkurencingiausią, dinamiškiausią, žmogui ir aplinkai draugišką žinių visuomenę



6BP veiklos sritys ir biudžetas



- 1. Mokslinių tyrimų integracija ir stiprinimas (13345 mln. €)**
2. Europos mokslinių tyrimų erdvės struktūrizacija (2605 mln. €)
3. Europos mokslinių tyrimų erdvės pagrindų stiprinimas (320 mln. €)
4. Moksliniai tyrimai ir mokymai branduolinės energetikos srityje (EURATOM) (1230 mln. €)



Mokslinių tyrimų integracija ir stiprinimas



Teminiai prioritetai :

1. Gyvybės mokslai, genomika ir biotechnologija sveikatos apsaugai (2,25 mlrd. €)
2. Informacinės visuomenės technologijos (3,625 mlrd. €)
3. Nanotechnologijos ir nanomokslai, naujų galimybių daugiafunkcinės medžiagos, naujos technologijos ir prietaisai (1,3 mlrd. €)
4. Aeronautika ir erdvės tyrimai (1,07 mlrd. €)
5. Maisto kokybė ir sauga (685 mln. €)
6. Darnusis vystymasis, globalūs pokyčiai ir ekosistemos (2,12 mlrd. €)
7. Piliečiai ir valdymas žinių visuomenėje (225 mln. €)

Specifinė veikla, apimanti platesnę mokslinių tyrimų sritį
Jungtinių tyrimų centro veikla





IVT 4 kvietimo strateginiai tikslai

2.4.9 Informacijos ir ryšių technologijų moksliniai tyrimai pažangiam valdymui (46 mln. €)

Modernizuoti visuose lygiuose inovatyvų viešąjį administravimą, skatinant gerą valdymą, suteikti gyventojams bei verslui naujo turinio viešąsias paslaugas. Prisidėti supaprastinant Europos piliečių mobilumą vidaus rinkoje, realizuojant Europos pilietybę, įgalinant piliečius būti aktyviais visuomenėje sudarant galimybę naudotis pažangiomis administravimo paslaugomis bei dalyvauti priimant sprendimus. Sąsajos su IDA eTEN

2.4.10 Technologijomis pagrįstas mokymas (54 mln. €)

2.4.11 Integruotoji biomedicininė informacija sveikatai (75 mln. €)

2.4.12 E-saugumas – bendrosios kelių transporto sistemos (82 mln. €)

2.4.13 Informacijos ir ryšių technologijų mokslinių tyrimų integravimo padidėjusioje Europoje stiprinimas (63 mln. €)

E. mokymas

E. sveikata

E. valdžia

E. verslas



IVT 5 kvietimo paskelbimas ir biudžetas



2004-2006 m. strateginiai tikslai	Instrumentai	Naujų/ tradic. instr. sant. (%)	Biudž. mln. €
2.5.1 Fotoniniai komponentai	IP, STREP, SSA, CA	65/35	47
2.5.2 Mikro ir nano posistemės	IP, STREP, SSA, CA	70/30	58
2.5.3 Įmontuotosios sistemos	IP, NoE, STREP, SSA, CA	60/40	68
2.5.4 Progresyvios GRID technologijos, sistemos ir paslaugos	IP, STREP, CA, SSA	70/30	62
2.5.5 Programinė įranga ir paslaugos	IP, NoE, STREP, SSA, CA	60/40	67
2.5.6 Testiniai mokslinių tyrimų tinklai	IP, NoE, STREP, SSA, CA	65/35	18
2.5.7 Įvairialypės sąsajos	IP, STREP	60/40	54
2.5.8 Informacijos ir ryšių technologijos verslo tinklams	IP, NoE, STREP, SSA, CA	55/45	46
2.5.9 Bendradarbiavimą skatinančios aplinkos	IP, STREP, SSA, CA	70/30	40
2.5.10 Kultūros ir mokslo išteklių pasiekiamumas ir apsauga	IP, STREP, CA	40/60	36
2.5.11 E. įterptis	IP, STREP, SSA, CA	50/50	29
2.5.12 Informacijos ir ryšių technologijos aplinkos rizikos valdymui	IP, STREP, SSA, CA	60/40	40
Naujosios ir iškylančiosios technologijos (FET Proactive Initiative). 2.3.4 (xi) Atsirandančių kompleksinėse sistemose ypatybių modeliavimas	STREP	0/100	9



IVT 5 kvietimo paskelbimas ir biudžetas



Paskelbtas 2005 m. gegužės 18 d.

Priėmimo pabaiga 2005 m. rugsėjo 21 d.17 val.
Briuselio laiku

Kvietimo biudžetas 638 mln. €



IVT 5 kvietimo strateginiai tikslai



2.5.5 Programinė įranga ir paslaugos (Software and services)

Parama Europos programinės įrangos verslo (ypač SVV) konkurencingumui platesnėse ir į paslaugas orientuotose rinkose. Tam reikia pažangių gebėjimų konstruojant ir valdant programų sistemas, paslaugas ir taikymus ir tai turi būti pasiekta kuriant ir plečiant atviras ir sąveikaujančias platformas, metodologijas, tarpinius produktus, standartus ir įrankius. Rezultatai turi sudaryti galimybes kurti ir valdyti sudėtingas programų sistemas ir, konkrečiai, paprastas ir pigiai kuriamas naujo tipo paslaugas ir taikymus, tame tarpe mobiliam vartotojui.

2.5.9 Bendradarbiavimą skatinančios aplinkos (Collaborative Working Environments)

Naujos kartos bendradarbiavimą skatinančių aplinkų plėtra, tuo būdu didinant kūrybingumą ir skatinant inovacijas ir produktyvumą. Šios aplinkos turi sudaryti galimybę teikti bendradarbiavimo paslaugas, kurių centre yra darbuotojas ir leidžiančias plėtoti lanksčias, keičiamų apimčių ir adaptyvias priemones ir taikymus. Turi būti sudarytos galimybės vientisai ir natūraliai skirtingų sistemų (žmogaus, įrangos, ir t.t.) sąveikai paskirstytoje, turtingoje žiniomis ir virtualizuotoje aplinkoje. Turi būti remiama profesionalių virtualių bendruomenų bei keliaujančių darbuotojų galimybė gauti žinias.



IVT 5 kvietimo strateginiai tikslai



2.5.10 Kultūros ir mokslo išteklių pasiekiamumas ir apsauga (Access to and preservation of cultural and scientific resources)

Tikslas – sistemų ir priemonių, sudarančių galimybę pasiekti ir naudotis bet kuriuo metu skaitmeniniais kultūros ir mokslo ištekliais, plėtra.

Stiprinimas atsirandančių sudėtingų skaitmeninių kultūros ir mokslo objektų ir saugyklų, naudojant turtingesnes konceptualias pateiktis ir pažangius prieigos metodus.

Tyrimai, kaip išsaugoti skaitmeninius išteklius bėgant laikui, naudojant naujas koncepcijas, techniką ir priemones.

2.5.11 E. įterptis (eInclusion)

Vykdam taikomuosius tyrimus ir plečiant pažangias technologijas užtikrinti prieigą prie plataus vartojimo prekių, paslaugų bei viešųjų paslaugų. Tai turėtų užtikrinti lygias galimybes visiems gyventi nepriklausomai ir dalyvauti informacinėje visuomenėje.

Plėtra naujos kartos pagalbos sistemų, kurios padėtų neįgaliesiems ir vyresniojo amžiaus asmenims (tame tarpe mastymo) aktyviai dalyvauti visuomenės gyvenime, didintų jų nepriklausomumą ir gebėjimus.



Informacinės visuomenės technologijos



Pagrindinis projekto INTELCTITIES (2004-2005) tikslas yra sukurti integruotą kompleksą tarpusavyje veikiančių elektroninės valdžios paslaugų, tenkinančių ne tik miesto gyventojų, bet ir įvairių organizacijų poreikius. Turi būti sudarytos galimybės interaktyviu būdu visiems gauti išsamią informaciją apie viską, „kas vyksta“ mieste:



e. administravimas, e. įterptis, mobilumas ir transporto informacijos paslaugos, e. žemės reikmės, regeneravimas, virtualus miesto planavimas, e. mokymas, e. valdžia

INTELCTITIES (Intelligent cities) – projektas, kuriuo siekiama sukurti atviro kodo platformą ir apjungti įvairių tipų informacines sistemas Europos miestuose, tarptautinėms paslaugoms ir informacijos mainams skatinti.

INTELCTITIES projekte dalyvauja VGTU, koordinatorius Mančesterio miesto taryba

IVT 3-ojo kvietimo strateginis tikslas „Verslo tinklai ir valdžios“



Darnusis vystymasis, globalūs pokyčiai ir ekosistemas. CIVITAS iniciatyva



CIVITAS – miesto transporto iniciatyva, remianti demonstracinius projektus eilėje Europos miestų, vadovaujantis Švaraus miesto transporto strategija, parengta EK Transporto ir Energijos GD

CIVITAS I ir II: 8 projektai, kuriuose dalyvauja 36 miestai

Vivaldi projekte dalyvauja Kauno savivalybė



Infobalt 2004 nominacija "Metų ITT produktas informacinei visuomenei" teko bendrovei „Merakas“, sukūrusiai produktą „Pikas“.

www.civitas-initiative.org



Darnusis vystymasis, globalūs pokyčiai ir ekosistemas. CONCERTO iniciatyva



Concerto remia vietos bendruomenių iniciatyvas, nukreiptas naudojimui darnios ir kartu efektyvios energijos. Tai gali būti naujos ar jau esamos bendruomenės siekiančios pagerinti energijos panaudojimą.

FP6-2003-TREN-2:

SECAS, Sustainable Energy systems in advanced cities, Kauno miesto savivaldybė

SEMS, Sustainable energy Management, FP6-2003-TREN-2, Elektrėnų savivaldybė





Ideal-IST

partnerių paieškos tinklas

www.tpa.lt/ideal-ist/



Ideal-IST

partnerių paieškos tinklas

www.tpa.lt/ideal-ist/



TARPTAUTINIŲ MOKSLO IR TECHNOLOGIJŲ
PLĖTROS PROGRAMŲ AGENTŪRA



IST Mentor
IST Mentor+

IST- Mentor+



IST Mentor
IST Mentor+

IST- Mentor+



Lietuvos multiplikatariai

Jūratė Punienė (Kauno technologijos universitetas), jpunien@mmlab.ktu.lt

Valentinas Kiauleikis (Kauno technologijos universitetas), valentinas.kiauleikis@ktu.lt

Romena Gadeikienė (Atviras kodas Lietuvai),
romena@akl.lt

Neringa Romanovskaja (UAB Inscape Baltic),
neringa@inscape.lt





Ačiū už dėmesį

www.tpa.lt

rimantas.skirmantas@tpa.lt