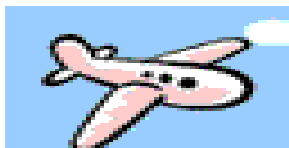




EUROPEAN
COMMISSION

Community research

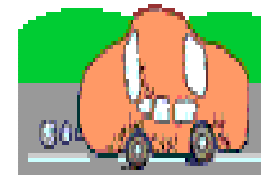


TRANSPORT uključujući i AERONAUTIKU ***sedma tema***

Nada Milošević

Ministarstvo prosvete i nauke

nada.milosevic@nauka.gov.rs



Specifični programi

COOPERATION	Health	IDEAS	European Research Council	
	Food, agriculture and biotechnology		PEOPLE	Initial training
	Information and communication technologies		Life-long training	
	Nanosciences, nanotechnologies, materials and new production technologies		Industry-academia	
	Energy	CAPACITIES	International dimension	
	Environment (including climate change)		Specific actions	
	Transport (including aeronautics)		Research infrastructures	
	Socio-economic sciences and the humanities		Research for the benefit of SMEs	
	Security and Space		Regions of Knowledge	
			Research potential	
	Science in society			
	Coherent development of research policies			
	International co-operation			
	Non-nuclear actions by the Joint Research Centre			



TRANSPORT uključujući i AERONAUTIKU

U Evropi raste potreba za novim transportnim mrežama i infrastrukturama, a troškovi prevoza se povećavaju. Njihov razvoj na evropskom nivou može postati stvarnost samo kroz zajedničke akcije različitih vidova:

- istrađivačko-tehnoloških aktivnosti
- političkim,
- tehnološkim i
- društveno-ekonomskim izazovima na najefikasniji način, za pitanja kao što je „**čisto i sigurno vozilo budućnosti**“, inter-operabilnost s posebnim naglaskom na morski, rečni i željeznički transport.



TRANSPORT uključujući i AERONAUTIKU

Istraživanja za razvoj sigurnijeg, ekološki prihvatljivijeg i „pametnijeg“ evropskog transportnog sistema za

- Korist građana i društva
- Zaštita životne sredine i prirodnih resursa



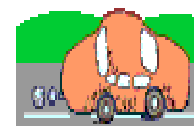
TRANSPORT uključujući i AERONAUTIKU

1. Aeronautika i vazdušni transport



2. Površinski Transport

Drumski



Železnički



Vodeni (morski & rečni)



3. Podrška evropskom globalnom satelitskom navigacijskom sistemu





Aeronautika i vazdušni prevoz [FP7-AAT-2012-RTD-L0](#)

- Smanjenje emisije,
- Rad na motorima i alternativnim gorivima
- Upravljanje vazdušnim saobraćajem
- Sigurnosni aspekti zaštite vazdušnog prevoza
- Ekološke letilice

FP7-AERONAUTICS and AIR TRANSPORT (AAT)-2012-RTD-L0

Otvoren poziv 20.07. 2011.

do 14.03.2013.

Budžet 5 miliona evra



Aeronautika i vazdušni prevoz



**FP7-AERONAUTICS and AIR TRANSPORT (AAT)-2012-RTD-1
136.04 MEUR**

7.1.1 The Greening of Air Transport

Rešavanje pitanja globalnih klimatskih promena kao i lokalne probleme buke i kvaliteta vazduha

7.1.2. Increasing Time Efficiency

Aerodromi (protok putnika i prtljaga, planiranje rada samog aerodroma, teretni promet, strateški donošenje odluka)

7.1.3. Ensuring Customer Satisfaction and Safety

Interes i bezbednost korisnika

Smanjenje buke i vibracija

Nesreća, požara

Bezbednost malih aviona

Aeronautika i vazdušni prevoz

7.1.4. Improving Cost Efficiency

Projektovanje troškova koji nastaju u vazdušnom transportu
Unapređenje celog procesa preduzeća od konceptualnog dizajna za razvoj proizvoda i operativnog sistema

7.1.5. Protection of Aircraft and passengers

7.1.6. Pioneering the Air Transport of the Future

- Podsticanje ideja svih zainteresovanih akademskih i istraživačkih institucija (tehnologije i inkubatori)

7.1.7. Cross-Cutting Aktivnosti

Poziv otvoren 20.07.2011.

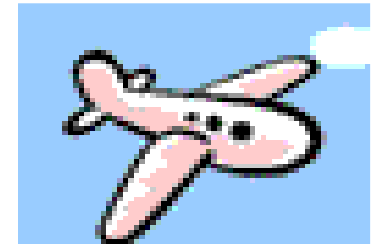
01.12.2011.

17 časova





Aeronautika i vazdušni prevoz



FP7-AAT-2012-RTD-JAPAN

FP7-AERONAUTICS and AIR TRANSPORT (AAT)-2012-
RTD-JAPAN
4 miliona evra

- The Greening of Air Transport
- Ensuring Customer Satisfaction and Safety
- Improving Cost Efficiency

20.07.2011.
12.01.2011.

17 časova



Površinski prevoz

FP7-SST-2012-RTD-1



Održivi površinski prevoz

1. željeznički, 2. drumski, 3. morski i rečni

- razvoj „čistih“ i „korisnih“ motora i električnih vozova,
- smanjenje uticaja transporta na klimatske promene,
- modaliteti regionalnog i nacionalnog transporta,
- „čista“ i sigurna vozila,
- izgradnja i održavanje infrastrukture, arhitektura



FP7-SST-2012-RTD-1

Održivi površinski transport sa predvidjenim budžetom od 114.04 miliona evra za četiri teme:

1. Razvoj železničkog transporta
24,00 miliona evra
2. Ekološke inovacije u brodogradnji vodeni prevoz.
24,00 mil. evra
3. Elektrifikacija drumskog i gradskog prevoza
37.04 miliona evra
4. Ostale teme 27 million evra

Površinski prevoz



FP7-TRANSPORT-2012-MOVE-1

predvidjenim budžetom od 26 miliona evra

Prioriteti za poboljšanje konkurentnosti

1. Elektrifikacija drumskog transporta
2. Društvene promene u Evropi
3. Željeznički i teretni transport

Poziv otvoren do 01.marta 2012.



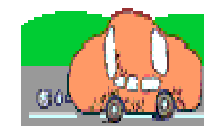
Horizontalne aktivnosti

- **FP7-TPT-2012-RTD-1**

predvidjenim budžetom od 10 miliona evra

Rok za prijavljivanje predloga projekta je 01. decembar 2012. godine

- Iskoristiti sinergiju između vazdušnog i površinskog rezima saobraćaja
- Zajednički ciljevi pri unapređenju konkurentnosti
- Društveno ekonomski i ekološki ciljevi transportnog sistema (predvideti i odgovoriti)
- Desiminacija istraživanja

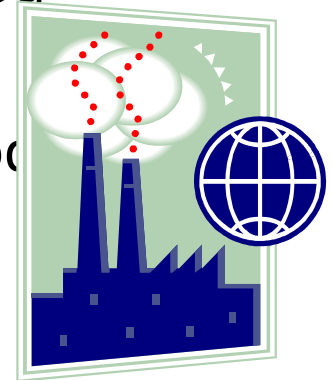


- ***FP7-ERANET-2012-RTD*** – oblast
Transport 3 miliona evra
- Rok za prijavljivanje predloga
projekta je 28. februar 2012. godine.



FP7- 2010 - GC- ELECTROCHEMICAL-STORAGE

- Održivo skladištenje elektrohemijskog pogonskog automobilske materijala sa predviđenim budžetom od 35 miliona evra u okviru tematskih prioriteta:
 - Nanonauke, nanotehnologije, materijali i nove proizvodne tehnologije, 20 miliona evra
 - Zaštita uključujući i klimatske promene, 5 miliona evra
 - Transport (uključujući i Aeronautics) 10 miliona evra



Rok za prijavljivanje predloga projekta je 01.decembar 2011.
godine



Više informacija

Evropska tehnološka platforma:

Vazdušni transport- <http://www.acare4europe.org/>

Železnički transport- <http://www.errac.org/>

Drumski transport- <http://www.ertrac.org/>

Morski, rečni transport- <http://www.waterborne-tp.org/>





Podnošenje predloga projekta

- EPSS - Electronic Proposal Submission System
- Online popunjavanje formulara
- Online ažuriranje predloga projekta
- **Poštovati rok!**
- **do 17,00**

EPSS helpdesk

- <https://www.epssfp7.org/epss>
- tel: +32 2 233 37 60
- E-mail: support@epss-fp7.org





EUROPEAN
COMMISSION

Community research



Nada Milošević

Nemanjina 22-26

11000 Beograd

nada.milosevic@nauka.gov.rs