



INSTYTUT GEOFIZYKI
Wydział Fizyki
Uniwersytet Warszawski
ul. Pasteura 7, 02-093 Warszawa
tel. 0 22 55 46 827, fax. 0 22 55 46 882
www.igf.fuw.edu.pl

Warszawa, 18 grudnia 2007r.

Szanowni Państwo,

Zapraszamy na pierwsze seminarium COPAL-Polska, organizowane przez Instytut Geofizyki Uniwersytetu Warszawskiego, które odbędzie się w dniu 18 stycznia 2008 roku w gmachu Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego w Warszawie.

Seminarium poświęcone będzie prezentacji polskich jednostek naukowych, które w swoich badaniach wykorzystują lub planują wykorzystywać pomiary samolotowe.

W Europie funkcjonuje sieć oprzyrządowanych samolotów pomiarowych, w ramach programu EUFAR (www.eufar.org). Jednakże, w istniejącej flocie lotniczej brakuje samolotu o dużym zasięgu lotu i dużym udźwigu, pozwalającego na przeprowadzanie multi-instrumentalnych pomiarów o unikalnym zasięgu przestrzenno-czasowym. Samolot taki jest niezbędny do prowadzenia kompleksowych, nowoczesnych badań w dziedzinie Nauk o Ziemi i środowisku.

W latach 2008-2011 w ramach 7-go Programu Ramowego Unii Europejskiej realizowany będzie projekt COPAL (Community heavy-payload long endurance instrumented aircraft for tropospheric research in environmental and geo-sciences). Celem tego programu jest przygotowanie struktur do zakupu, oprzyrządowania i wykorzystania nowego europejskiego samolotu pomiarowego w ramach realizacji budowy jednej z dużych europejskich infrastruktur badawczych, które znajdują się na Mapie Drogowej ESFRI (<http://cordis.europa.eu/esfri>).

Polskim partnerem w powyższym projekcie jest Instytut Geofizyki Uniwersytetu Warszawskiego, a koordynatorem delegowanym przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego do uczestniczenia w pracach projektu jest prof. Hanna Pawłowska.

Polska ma szansę zostać w przyszłości współwłaścicielem nowego europejskiego samolotu badawczego; zależy to jednakże od zainteresowania polskiego środowiska naukowego badaniami prowadzonymi z pokładu samolotu. Styczniowe seminarium jest pierwszym krokiem na drodze do rozpoznania potencjału tego środowiska.

W seminarium, poza przedstawicielami polskich placówek naukowych, uczestniczyć będzie koordynator generalny projektu COPAL, dr. Jean-Louis Brenguier, jak również reprezentanci Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego oraz Narodowego Centrum Badań i Rozwoju.

Zachęcamy Państwa do udziału w seminarium oraz prezentacji Państwa Instytucji.

Proponujemy przygotowanie dziesięciominutowych prezentacji (w języku angielskim), które będą zawierały podstawowe informacje o strukturze instytucji, oraz o prowadzonych, planowanych w przyszłości, lub wyobraźalnych badaniach, które mogłyby być dokonywane z

pokładu nowego europejskiego samolotu. Ewentualnie, prosimy o zasygnalizowanie na jakie samolotowe dane pomiarowe istnieje zapotrzebowanie. Tych z Państwa, którzy uczestniczą w konstrukcji aparatury pomiarowej zachęcamy do prezentacji ewentualnych możliwości jej wykorzystania w/na samolocie.

Seminarium odbędzie się w dniu 18 stycznia 2008 roku w godz. 10:00 – 15:00, w gmachu Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego, sala 117 przy ulicy Wspólnej 1/3 (wejście od ul. Hożej 20) w Warszawie.

Uprzejmie prosimy o zgłaszanie do dnia 4 stycznia 2008 roku uczestnictwa w seminarium wraz z informacją o przygotowywanej prezentacji.

Korespondencje prosimy kierować na adres pocztowy copal-polska@igf.fuw.edu.pl.

Z podziękowaniami za Państwa zainteresowanie,

Organizatorzy Seminarium:



dr hab. Hanna Pawłowska, prof. UW



dr Iwona Stachlewska.