

## **NOWE KOMORY NA POLITECHNICIE WROCŁAWSKIEJ**

**Politechnika Wrocławska podpisała dziś umowę z AMT Technologies Polska o budowie komór bezodbiciowych w zapleczu badawczym przy ul. Janiszewskiego. Porozumienie podpisali rektor uczelni, prof. Tadeusz Więckowski oraz prezes AMT Technologies Polska, Paweł Bochanek.**

Komory SAC (*Semi-Anechoic Chamber* – komora pół-bezodbiciowa) oraz FAR (*Fully Anechoic Room* – komora w pełni bezodbiciowa) będą stanowić wyposażenie Centrum Doskonałości EMC, które dysponuje zaawansowanym zapleczem badawczo-usługowym opartym na trzech laboratoriach: akredytowanym Laboratorium Kompatybilności elektromagnetycznej, akredytowanym Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego oraz Laboratorium Techniki Antenowej.

W komorach przeprowadzane będą pomiary emisji pól elektromagnetycznych, pomiary charakterystyk anten oraz badania odporności urządzeń na pola elektromagnetyczne wysokiej częstotliwości. Komory przeznaczone będą zarówno do badań naukowych, jak i na rzecz gospodarki.

Komora SAC, która powstanie na Politechnice Wrocławskiej, będzie drugą w Polsce (jedną posiada już Urząd Komunikacji Elektronicznej), ale jako pierwsza zostanie wykorzystana do badań komercyjnych. Komora FAR będzie pierwszym w naszym kraju pomieszczeniem tego typu przeznaczonym do badań charakterystyk i parametrów anten.

Pierwsze pomiary w bezodbiciowych komorach Politechniki Wrocławskiej przeprowadzone zostaną w lipcu 2011 r.

Więcej o **Centrum Doskonałości EMC** można przeczytać na stronie:  
**[www.cd-emc.pwr.wroc.pl/](http://www.cd-emc.pwr.wroc.pl/)**

Informacje dla mediów umieszczane są na stronie:  
[http://www.portal.pwr.wroc.pl/komunikaty\\_prasowe,241.dhtml](http://www.portal.pwr.wroc.pl/komunikaty_prasowe,241.dhtml)