

## Uaktualniony Program Warsztatów Wrocław EMC 2000 (11.10.2000)

### **DZIEŃ I – ŚRODA 11 PAŹDZIERNIKA 2000**

9.00 – 9.15	<i>Otwarcie - aula Politechniki Wrocławskiej</i>
<b>WYKŁAD PLENARNY</b>	
9.15 – 10.00	<i>Kompatybilność elektromagnetyczna urządzeń, systemów i instalacji - Daniel J. Bem, Tadeusz W. Więckowski - Politechnika Wroclawska</i>
10.00 – 10.30	Kawa – klub

### **WYKŁADY TEMATYCZNE**

	<b>KOMPATYBILNOŚĆ ELEKTROMAGNETYCZNA W INTELIĞENTNYM BUDYNKU</b>	<b>GOSPODARKA WIDMEM ELEKTROMAGNETYCZNYM</b>
10.30 – 11.10	<i>Spojrzenie na rynek inteligentnych budynków w Polsce - Teresa Kupczyk, Inteligentny Budynek - Wrocław</i>	<i>Podstawy gospodarki widmem elektromagnetycznym – Grzegorz Pachniewski – ZK PAR – Warszawa</i>
11.10 – 11.50	<i>Zagrożenia elektromagnetyczne systemów i instalacji inteligentnego budynku - Giennadij Czawka - Politechnika Białostocka Instalacje elektryczne - Andrzej Sowa – Politechnika Białostocka</i>	<i>Organizacje międzynarodowe zajmujące się gospodarką widmem – Władysław Moroń, Andrzej Treter – Instytut Łączności O/Wrocław</i>
11.50 – 12.30	<i>Zasady wykonywania instalacji inteligentnego budynku z punktu widzenia EMC – Donat Zemelko – Instytut Łączności – O/Wrocław</i>	<i>Unia Europejska a gospodarka widmem – Władysław Moroń, Andrzej Treter – Instytut Łączności O/Wrocław</i>
12.30 – 14.00	Obiad	

14.00 – 14.40	<i>Metodologia sprawdzania kompatybilności elektromagnetycznej w inteligentnym budynku – Donat Zemelko – Instytut Łączności – O/Wrocław, Ryszard Wroczyński – Politechnika Wroclawska</i>	<i>Polityka koordynacji międzynarodowej w polskiej administracji łączności – Maciej Grzybowski – Politechnika Wroclawska, Grzegorz Pachniewski – ZK PAR – Warszawa</i>
14.40 – 15.20	<i>Zaburzenia w instalacjach zasilających. Metody pomiaru i eliminacji - Jan Sroka – Schaffner - Szwajcaria</i>	<i>Polityka resortu łączności w dziedzinie gospodarki widmem – Grzegorz Pachniewski – ZK PAR - Warszawa</i>
15.20 – 15.40	Kawa	

### **PREZENTACJE FIRMOWE**

15.40 – 16.20	<i>Instalacje inteligentnego budynku - Robert Bajorek, Krystian Gołkowski, Marek Kossowski – Doltel BSI Sp. z o.o. - Wrocław</i>	
16.20 – 17.00	<i>Systemy ekranowania elektromagnetycznego pomieszczeń na przykładzie wyrobów firmy Braden Shielding Systems oraz firmy APM - Kazimierz Górski - Unitronex</i>	
17.00 – 17.40	<i>Kompleksowa ochrona odgromowa i przepięciowa obiektów budowlanych i systemów elektronicznych – Mirosław Zielenkiewicz, Karol Aniserowicz - RST S.c.</i>	
17.40 – 18.20	<i>Badanie odporności na impulsowe narażenia elektromagnetyczne – rozwiązanie systemowe BEST Plus firmy Schaffner – Romuald Winter - Astat</i>	
18.30 – 22.00	Kolacja koleżeńska – klub centralny A1	



**DZIEŃ II – CZWARTEK 12 PAŹDZIERNIKA 2000****WYKŁADY TEMATYCZNE**

	<b>KOMPATYBILNOŚĆ ELEKTROMAGNETYCZNA W INTELIGENTNYM BUDYNKU</b>	<b>GOSPODARKA WIDMEM ELEKTROMAGNETYCZNYM</b>
9.00 – 9.30	<i>Instalacje uziemiające</i> – Witold Jabłoński – Politechnika Wroclawska	<i>Światowa Konferencja Radiokomunikacyjna WRC-2000</i> – Krzysztof Krassowski – ZK PAR - Warszawa
9.30 – 10.00	<i>Instalacje elektryczne zasilające</i> – Lech Danielski – Politechnika Wroclawska	<i>Metody obliczeń propagacyjnych w gospodarce widmem</i> – Maciej Grzybowski – Politechnika Wroclawska
10.00 – 10.30	<i>Ochrona odgromowa</i> – Lech Danielski - Politechnika Wroclawska	<i>Międzynarodowa koordynacja systemów radiofonicznych</i> – Wiktor Sęga, Zbigniew Janek - Instytut Łączności O/ Wrocław, <i>cz.2 - Radiofonia cyfrowa T-DAB</i> – Andrzej Marszałek, Wiktor Sęga, Janusz Sobolewski, Radosław Tyniów – Instytut Łączności O/ Wrocław
10.30 – 11.00	Kawa	
11.00 – 11.30	<i>Instalacje sygnałowe</i> – Waldemar Grzebyk, Jarosław Janukiewicz – Politechnika Wroclawska	<i>Międzynarodowa koordynacja systemów telewizyjnych</i> – Andrzej Marszałek, Wiktor Sęga, Janusz Sobolewski, Radosław Tyniów - Instytut Łączności O/ Wrocław
11.30 – 12.00	<i>Ekranowanie pomieszczeń</i> – Tadeusz Więckowski, Ryszard Wroczyński – Politechnika Wroclawska, Mirosław Pietranik - Instytut Łączności O/Wrocław	<i>Koordynacja transgraniczna systemów radiokomunikacji ruchowej lądowej – cz.1</i> – Krystyna Błaszczuk-Klimkiewicz, Grzegorz Lewandowski - Instytut Łączności O/ Wrocław, <i>cz.2</i> - Maciej Grzybowski – Politechnika Wroclawska , Joanna Kwolek – ZK PAR – Warszawa
12.00 – 12.30	<i>Zagrożenia powodowane wyladowaniami elektrostatycznymi i metody zabezpieczania</i> – Ryszard J. Zieliński – Politechnika Wroclawska	<i>Międzynarodowa koordynacja systemów radiokomunikacji satelitarnej</i> – Dariusz Więcek - Instytut Łączności O/ Wrocław
12.30 – 13.00	<i>Pomiar odporności na wyladowania elektrostatyczne</i> – Tadeusz W. Więckowski – Politechnika Wroclawska	<i>Koordynacja transgraniczna systemów służby stałej lądowej</i> – Wiktor Sęga, Wojciech Tyczyński - Instytut Łączności O/ Wrocław
13.00 – 14.00	Obiad	
<b>PREZENTACJE FIRMOWE</b>		
14.00 – 14.40	<i>Sposoby zapobiegania wyciekowi informacji z urządzeń łączności i informatyki na przykładzie wyrobów firmy Hetra Secure Solutions oraz Ricoh</i> - Kazimierz Górski - Unitronex	
14.40 – 15.20	<i>Aparatura pomiarowa wspomagająca budowę i utrzymanie sieci komputerowych</i> - Cezary Górski - AM Technologies Polska Sp. z o.o.	
15.20 – 16.00	<i>Pomiary sygnałów kalibracyjnych oscyloskopami serii TDS 7000</i> - Waldemar Osiński - Tektronix	
16.00 – 16.40	<i>Wymagania stawiane urządzeniom elektrycznym podłączanym do sieci zasilającej zawarte w standardach IEC 1000-3-2 i IEC 1000-3-3 oraz metodyka ich weryfikacji</i> - Jacek Falkiewicz - AM Technologies Polska Sp. z o.o.	
16.40 – 17.20	<i>Zakłócenia przewodzone – wybrane aspekty pomiarów i urządzenia pomiarowe</i> – Mariusz Warzywoda – Rohde&Schwarz	
17.20 – 17.30	<i>Prezentacja sprzętu pomiarowego firmy Keithley</i> – Jacek Dobrowiecki – Helmar - Warszawa	
19.30 – 23.00	Bankiet w Hotelu	

## DZIEŃ III – PIĄTEK 13 PAŹDZIERNIKA 2000

### PREZENTACJE

	<b>PREZENTACJE LABORATORIÓW KOMPATYBILNOŚCI ELEKTROMAGNETYCZNEJ</b>	<b>PREZENTACJE OŚRODKÓW NAUKOWO-BADAWCZYCH W DZIEDZINIE TWORZENIA I WYKORZYSTYWANIA PROGRAMÓW WSPOMAGAJĄCYCH GOSPODARKĘ WIDMEM ELEKTROMAGNETYCZNYM</b>
9.00 – 9.30	<i>ZK PAR – Warszawa</i>	<i>Instytut Łączności – O/Wrocław</i>
9.30 – 10.00	<i>Instytut Logistyki i Magazynowania –Poznań</i>	<i>Instytut Łączności – O/Wrocław</i>
10.00 – 10.30	<i>PIAP – Warszawa</i>	<i>WAT - Warszawa</i>
10.30 – 11.00	kawa	
11.00 – 11.30	<i>Instytut Łączności – O/Wrocław</i>	<i>ITA Politechniki Wrocławskiej</i>
11.30 – 12.00	<i>Instytut Elektrotechniki - Gdańsk</i>	
12.00 – 12.30	<i>ITA Politechniki Wrocławskiej</i>	
13.00	<i>Zakończenie - klub centralny A1</i>	