

## Program Warsztatów EMC - Wrocław 2001

### **DZIEŃ I – WTOREK 26 CZERWCA 2001**

9.00 – 9.15	<i>Otwarcie - aula Politechniki Wrocławskiej</i>
<b>WYKŁAD PLENARNY</b> <b>Aula, bud. A1</b>	
9.15 – 10.00	<i>Uregulowania prawne w zakresie kompatybilności elektromagnetycznej</i> A. Błaszczyk-Mularczyk, K. Krassowski
10.00 – 10.30	<i>Kawa – klub centralny A1</i>

### **WYKŁADY TEMATYCZNE**

	<b>Aula, bud. A1</b>	<b>s. 241, bud. A1</b>
	<b>KOMPATYBILNOŚĆ ELEKTROMAGNETYCZNA MIĘDZY SYSTEMAMI TELEKOMUNIKACYJNYMI</b>	<b>CZŁOWIEK A PROMIENIOWANIE ELEKTROMAGNETYCZNE</b>
10.30 – 11.10	<i>Wprowadzenie do zagadnień związanych z kompatybilnością elektromagnetyczną między systemami telekomunikacyjnymi</i> R.J. Zieliński	<i>Oddziaływanie pola elektromagnetycznego na organizmy żywe - M. Zmyślony</i>
11.10 – 11.50	<i>Regulamin radiokomunikacyjny</i> K. Krassowski, G. Pachniewski	<i>Metodologia pomiaru pól elektromagnetycznych - H. Trzaska</i>
11.50 – 12.30	<i>Charakterystyka stosowanych w Polsce systemów radiokomunikacyjnych – trendy rozwojowe</i> Z. Jósiewicz, G. Pachniewski, W. Sęga	<i>Unormowania prawne związane z ochroną przed polami i promieniowaniem elektromagnetycznym</i> J. Karpowicz
12.30 – 13.30	<i>Obiad – stolówka ul. Smoluchowskiego</i>	

14.00 – 14.40	<i>Koordinacja transgraniczna systemów radiokomunikacji stacjonarnej</i> W. Sęga, W. Tyczyński	<i>Metody wyznaczania pola elektromagnetycznego w otoczeniu obiektów nadawczych - A. Kucharski</i>
14.40 – 15.20	<i>Koordinacja transgraniczna systemów radiokomunikacji ruchowej</i> cz. 1 - K. Błaszczyk-Klimkiewicz, G. Lewandowski cz. 2 - M. Grzybkowski, J. Kwolek	<i>Metody pomiaru pola elektromagnetycznego – teoria a praktyka</i> E. Grudziński
15.20 – 15.40	<i>Kawa - klub centralny A1</i>	

### **PREZENTACJE FIRMOWE**

**Aula, bud. A1**

15.40 – 16.20	<i>Efektywność wykorzystania widma przez systemy PMP – T. Gierczak – Siemens</i>	
16.20 – 17.00	<i>Radiowe systemy dostępne firmy Lucent Technologies – K. Zięcina – Lucent Technologies</i>	
17.00 – 17.40	<i>Systemy trackingowe – S. Słowik - Aksel</i>	
17.40 – 18.20	<i>Ochrona przepięciowa systemów radiokomunikacyjnych - M. Zielenkiewicz - RST</i>	
18.45 – 21.00	<i>Kolacja koleżeńska – klub centralny A1</i>	

Sponsor Warsztatów:  
**SIEMENS**  
Information and Communications

Sponsor Warsztatów:  
**SIEMENS**  
Information and Communications

Sponsor Warsztatów:  
**SIEMENS**  
Information and Communications

**DZIEŃ II – ŚRODA 27 CZERWCA 2001****WYKŁADY TEMATYCZNE**

	<b>Aula, bud. A1</b>	<b>s. 241, bud. A1</b>
	<b>KOMPATYBILNOŚĆ ELEKTROMAGNETYCZNA MIĘDZY SYSTEMAMI TELEKOMUNIKACYJNYMI</b>	<b>CZŁOWIEK A PROMIENIOWANIE ELEKTROMAGNETYCZNE</b>
9.00 – 9.30	<i>Modele propagacyjne stosowane w analizach kompatybilnościowych</i> - M. Grzybkowski	<i>Terapeutyczne zastosowania pól elektromagnetycznych</i> – M. Kameduła
9.30 – 10.00	<i>Zasady planowania sieci radiofonicznych</i> Z. Janek, W. Sęga	<i>Zagrożenia elektromagnetyczne ze strony urządzeń przemysłowych i gospodarstwa domowego</i> – P. Bieńkowski
10.00 – 10.30	<i>Zasady planowania sieci telewizyjnych</i> A. Marszałek, W. Sęga, J. Sobolewski	<i>Metody zabezpieczeń przed polem i promieniowaniem elektromagnetycznym</i> H. Aniolczyk, R. Wroczyński
10.30 – 11.00	<b>Kawa - klub centralny A1</b>	
11.00 – 11.30	<i>Kompatybilność elektromagnetyczna systemów radiowego dostępu abonenckiego (SRDA)</i> - P. Kącki, M. Nawrocki	<i>Obszary ograniczonego użytkowania wokół stacji nadawczych długo- i średniofalowych, Przykłady pomiarów pola elektromagnetycznego dla wybranych obiektów</i> H. Aniolczyk, A. Kucharski
11.30 – 12.00	<i>Kompatybilność elektromagnetyczna naziemnych stacji satelitarnych</i> - R. Zieliński	<i>Obszary ograniczonego użytkowania i strefy ochronne wokół obiektów nadawczych</i> F. Lewicki
12.00 – 12.30	<i>Kompatybilność elektromagnetyczna systemów trunkingowych</i> – G. Pachniewski	<i>Oddziaływanie pola elektromagnetycznego na obiekty biologiczne</i> - M. Rochalska
12.30 – 13.00	<i>Kompatybilność elektromagnetyczna systemów linii radiowych</i> – W. Tyczyński	<i>Wyznaczanie rozkładu gęstości mocy wokół stacji bazowych telefonii komórkowej w świetle obowiązujących przepisów</i> M. Macher, M. Kaluski
13.00 – 14.00	<b>Obiad – stolówka ul. Smoluchowskiego</b>	
<b>PREZENTACJE FIRMOWE</b> <b>Aula, bud. A1</b>		
14.00 – 14.40	<i>Metody pomiarów i wykrywanie źródeł zakłóceń w przemyśle</i> – R. Winter - Astat	
14.40 – 15.20	<i>Nowe produkty firmy Tektronix</i> – W. Osiński - Tektronix	
15.20 – 16.00	<i>Przyrządy pomiarowe Agilent Technologies do pomiarów kompatybilności elektromagnetycznej urządzeń z interfejsem standardu „Bluetooth”</i> J. Kwiatkowski - AM Technologies	
16.00 – 16.40	<i>ESBI – nowy standard w zakresie aparatury pomiarowej „Precompliance”</i> M. Warzywoda – Rohde&Schwarz	
16.40 – 17.20	<i>System szerokopasmowego dostępu abonenckiego eMGW</i> - Z. Krawczyk - Computex	
17.20 – 18.00	<i>Charakterystyka wojskowych systemów radiokomunikacyjnych wykorzystywanych w siłach zbrojnych RP</i> – L. Latos - WIŁ	
19.30 – 23.00	<b>Bankiet w restauracji Hotelu WIENIAWA (za zaproszeniem)</b>	

**DZIEŃ III – CZWARTEK 28 CZERWCA 2001**

**PREZENTACJE**

**Aula, bud. A1**

	<b>KOMPATYBILNOŚĆ ELEKTROMAGNETYCZNA - WDRAŻANIE SIECI KOMÓRKOWYCH</b>
<b>9.00 – 9.30</b>	<i>Zasady planowania sieci telefonii komórkowej GSM – Z. Jóskiewicz</i>
<b>9.30 – 10.00</b>	<i>Zasady planowania systemów komórkowych trzeciej generacji UMTS – M. Nawrocki</i>
<b>10.00 – 10.30</b>	<i>Czy terminale komórkowe stanowią zagrożenie? – A. Karwowski</i>
<b>10.30 – 11.00</b>	<b>Kawa - klub centralny A1</b>
<b>11.00 – 11.30</b>	<i>Morfologia pola elektromagnetycznego w sąsiedztwie stacji bazowych telefonii komórkowej A. Karwowski</i>
<b>11.30 – 12.00</b>	<i>Prezentacja oprogramowania służącego do wyznaczenia obszarów ograniczonego użytkowania i stref ochronnych – M. Kałuski, M. Macher</i>
<b>12.10</b>	<b>Zakończenie - klub centralny A1</b>