



II Forum na Rzecz Usług Szerokopasmowych 26 - 27 października 2005 r., Warszawa, hotel Sheraton

Przewodniczącym konferencji jest Sławomir Kopeć, dyrektor Departamentu Społeczeństwa Informatycznego Urzędu Marszałkowskiego Województwa Małopolskiego.

PROGRAM KONFERENCJI DZIEŃ PIERWSZY – DZIEŃ USŁUG I TREŚCI (26 października 2005)

09:00 - 09:30

Rejestracja uczestników. Poranna kawa.

09:30 - 09:35

Otwarcie konferencji.

Sławomir Kopeć, Urząd Marszałkowski Województwa Małopolskiego

PORANNA SESJA PLENARNA

09:35 - 10:15

Morze możliwości

Rozwój rynku usług szerokopasmowych na świecie. Co okazało się sukcesem, co nie zyskało akceptacji użytkowników. Trendy rozwojowe.

Ian Fogg, JupiterResearch Europe

10:15 - 10:40

Potrójna gra w eterze i kablu

Gdzie przebiegają linie frontu w walce o klienta (Wimax, UMTS, xDSL, telewizje kablowe, operatorzy telekomunikacyjni). Świat Internetu a świat telewizji. Komentarz o rynku w Polsce.

Janusz Moneta, Booz Allen & Hamilton

DYSKUSJA PANELOWA

10:40 - 11:40

Stare prawo i nowe technologie.

Czy treści internetowe wymagają regulacji na wzór radia i telewizji? Gdzie się kończy interaktywna telewizja cyfrowa, a gdzie zaczyna Internet? Medium dostępu szerokopasmowego a ustawa o kinematografii.

Do udziału zaprosiliśmy: *Adama Brodziaka (Polsat i Polskie Forum DVB), Wacława Iszkowskiego (Polska Izba Informatyki i Telekomunikacji), Marka Sowę (Związek Mediów), Jerzego Straszewskiego (Polska Izba Komunikacji Elektronicznej), Jarosława Tworoga (Krajowa Izba Gospodarcza Elektroniki i Telekomunikacji).*

W roli arbitra i eksperta: *prof. Stanisław Piątek, Uniwersytet Warszawski*

Prowadzenie: *Sławomir Kosieliński, tygodnik Computerworld.*

Przerwa kawowa
11.40-12.00

SESJA RÓWNOLEGŁA

	KWESTIA WSPÓŁPRACY * SALA A	NAJLEPSZE PRAKTYKI SALA B
	Przewodniczący sesji: Zbigniew Kądzielski, Instytut Łączności	Przewodniczący sesji: Dariusz Wichniewicz, ATM
12:00 - 12:30	Kto za to zapłaci Model płatności za usługi internetowe oparty o reklamę i sponsoring a usługi odpłatne. Potencjał rynku reklamy interaktywnej. Praktyka polskiego rynku a standardy światowe. <i>Olgierd Cygan, Interactive Advertising Bureau</i>	Usługi szerokopasmowe w praktyce Praktyczne doświadczenia z implementacji „broadbendu” w Wielkiej Brytanii. Współpraca z Yahoo! Broadband i zewnętrznymi dostawcami usług szerokopasmowych. <i>Paul Blacker, British Telecom Group</i>

12:30 - 13:00	<p>Wszystkim się opłaci Biznesowe modele współpracy w Sieci – relacje pomiędzy operatorem, agregatorem treści i usług a ich dostawcą i twórcą. Obecna sytuacja i trendy przyszłościowe na przykładzie interaktywnej rozrywki. <i>Gracjan Fiedorowicz i Paweł Wesołowski, PriceWaterhouseCoopers</i></p>	<p>Telewizja w czasach konwergencji Dlaczego Telewizja Polska inwestuje w projekt badawczy telewizji interaktywnej. Jak telewizja interaktywna ma się do telewizji cyfrowej. Telewizja interaktywna na świecie. <i>Leszek Bogdanowicz, Telewizja Polska</i></p>
13:00 - 13:30	<p>Prawo szerokiego pasma Rodzaj usług szerokopasmowych i ich systematyzacja z prawnego punktu widzenia. Kwalifikacja prawna usług szerokopasmowych. Wymogi prawne dotyczące „kontentu”. Styk ustawy prawo telekomunikacyjne i ustawy o radiofonii i telewizji oraz innych ustaw. Odpowiedzialność nadawcy i dostawcy usług w świetle prawodawstwa polskiego i europejskiego – precedensy i praktyczne przykłady. <i>Andrzej Krasuski, CMS Cameron McKenna</i></p>	<p>Usługi wideo zorientowane na abonenta „100 kanałów a nie ma co oglądać” ... niekoniecznie! Usługi 3Play w sieciach operatorów telekomunikacyjnych. Personalizacja przekazów - praktyczne przykłady, m.in. Amigo TV (wspólne oglądanie programu TV połączone z telekonferencją) czy „personal broadcaster” (emitowanie własnego programu, do określonej liczby użytkowników). <i>Marek Omilian, Alcatel</i></p>
13:30 - 14:00	<p>Prawo autorskie i nowe media Rozwój cyfrowego kontentu i technologii szerokopasmowych w odniesieniu do regulacji prawa autorskiego. Systemy Digital Rights Management i ich relacja do regulacji prawnych. Prawodawstwo innych krajów odnoszące się do multimedialnych zbiorów archiwalnych, kwestii transmisji i retransmisji, kompresji i formatowania przekazów, sieci P2P i in. <i>Robert Kroplewski, KRRiTV</i></p>	<p>Burzliwy rozwój ITV Doświadczenia z rozwoju rynku IPTV na zachodzie i możliwe prognozy rozwoju naszego rynku. Studium przypadku Telefonica oraz ST Microelectronics. <i>Mariusz Walkowiak, ADB</i></p>

14:00 - 15:00
Obiad

SESJA RÓWNOLEGLA		
	KONTENT.PL * Patron sesji  SALA A	TECHNOLOGIA KONTENTU SALA B
15:00 - 16:00	<p>Łączy nas coraz więcej Telefonia internetowa jednym z najważniejszych zastosowań łączy szerokopasmowych. Wykorzystywane modele biznesowe i możliwości technologiczne. <i>Zbigniew Pieńkowski, Onet.pl</i></p> <p>Radio na pakietach Rosnąca popularność serwisów radiowych w Internecie. Szerokopasmowy potencjał rozgłośni radiowych. <i>Stanisław Stanuch</i></p> <p>Muzyka w sieci Polski rynek sprzedaży muzyki online. Współpraca portali z dystrybutorami utworów. Trendy rozwojowe i doświadczenia światowe. <i>Grzegorz Wójcik, Interia</i></p>	<p>Narzędzia zarządzania treścią Mobilna muzyka – zmiany w rynku dostawców, czyli bliżej klienta końcowego. Powody, dla których użytkownicy skłonni będą zapłacić za dostęp do mobilnej muzyki. Jak zdobyć "cały" контент dostępny na rynku muzycznym. Nowe pomysły na rozwój usług przyszłości. Demonstracja na żywo. <i>Marcin Barański, Ericsson</i></p> <p>Usługi pod kontrolą Aktywne zarządzanie realizacją usług sieciowych – billing i in. <i>Rafał Grażewicz, ATM</i></p>
16:00- 17:00	<p>Nowoczesne mapy cyfrowe podwójnego zastosowania Komputerowe mapy oparte na wysokorozdzielczych obrazach satelitarnych mogą służyć zarówno jako podstawowy materiał zarówno do planowania i budowy sieci szerokopasmowych, jak i tworzenia wielu ciekawych usług, dostępnych dla klientów sieci. <i>Karol Wesołowski, Techmex</i></p>	<p>Triple Play w praktyce Praktyczne aspekty realizacji projektów 3P w sieciach miejskich i samorządowych. Rodzaje dostępnych usług, stosowane technologie, modele biznesowe, role i obowiązki stron biorących udział w projekcie – dotychczasowe doświadczenia.</p>

	<p>E-handel Polski rynek e-commerce – charakterystyczne zjawiska, wielkość i dynamika. Nasze porównanie ze światem. <i>Piotr Krawiec, Money.pl</i></p>	<p><i>Tomasz Stępnia, Ericsson</i></p>
	<p>Różowe treści Serwisy erotyczne motorem napędowym rynku usług szerokopasmowych? Czego szukają ludzie w Sieci, a o czym zazwyczaj mówić nie wypada. <i>Mirosław Pęczak, Polityka</i></p>	<p>Archiwum dźwiękowe Zagadnienia budowy i wykorzystania archiwów radiowych. Cyfrowa obróbka dźwięku. Zarządzanie prawami autorskimi i Systemy Digital Rights Management oraz ich znaczenie dla możliwości udostępniania cyfrowych treści radiowych i muzycznych w sieciach szerokopasmowych. <i>Jacek Szymanowski, Polskie Radio</i></p>
<p>17:00-17:30</p>	<p>Biblioteka cyfrowych treści multimedialnych Architektura cyfrowego archiwum multimedialnego zrealizowanego na potrzeby iTVP. Problemy skalowalności i wydajności takiego archiwum związane z ogromną ilością przechowywanych danych i jednoczesnym dostępem przez wielu użytkowników. <i>Paweł Pisarczyk, ATM</i></p>	<p>Szerokopasmowe wynalazki Webcasting, podcasting, screencasting, ... i inne nowe pomysły na dostarczanie i formatowanie przekazów w sieciach szerokopasmowych. <i>Michał Kreczmar, Portal IDG</i></p>

17:30 - 17:45
Przerwa kawowa

DYSKUSJA PANELOWA

17:45 - 18:45

Czy stać nas na polskie treści multimedialne

Usługi w sieciach szerokopasmowych w dobie globalizacji. Czy usługi i treści szerokopasmowe mogą stać się naszym towarem eksportowym? Czy zdołamy wytworzyć oryginalny контент, będący równowagą dla zalewu interaktywnych przekazów zagranicznych?

Do udziału zaprosiliśmy m.in.: *Michała Brańskiego (o2), Juliusza Donajskiego (Media i Marketing Polska), prof. Wiesława Godzica (SWPS), Karola Jakobowicza (Krajowa Rada Radiofonii i Telewizji), Grażynę Kopeć (Archiwum Polskiego Radia), Macieja Kołodziejczaka (RealNetworks), Adam Pawłowicza (Rada Nadzorcza Telewizji Polskiej), Marka Sowę (UPC Polska).*

Prowadzenie: *Andrzej Gontarz, tygodnik Computerworld.*

18:45 - 20:00
HAPPY HOUR

Na dobre wina zaprasza Grand Cru



**PROGRAM KONFERENCJI
DZIEŃ DRUGI – DZIEŃ DOSTĘPU
(27 października 2005)**

08:30 - 09:00

Poranna kawa

09:00 - 09:05

Otwarcie drugiego dnia konferencji.

PORANNA SESJA PLENARNA

09:05 - 09:40

Makroekonomia broadbandu

Grzegorz Stanisławski, Ministerstwo Finansów

09:40 - 10:10

Cała prawda o WiMAXie

Dlaczego technologia WiMAX może zrewolucjonizować rynek dostępu szerokopasmowego? Aktualny stan prac nad standardami – kiedy WiMAX trafi do powszechnego użytku?

Przedstawiciel WiMAX Forum

DYSKUSJA PANELOWA

10:10 - 11:10

Siła napędowa technologii

Kto decyduje o rozwoju rynku: producent sprzętu telekomunikacyjnego czy operator telekomunikacyjny?

Do udziału zaprosiliśmy: *Gerharda Barbera (Siemens), Mirosława Bielickiego (Polkomtel), Jakuba Sagana (Alcatel), Larsa Svenssona (Ericsson), Stanisława Szudera (Lucent), Paula Blackera (British Telecom).*

Prowadzenie: *Marcin Kuśmierz, Gazeta Prawna*

11:10 - 11:30

Przerwa kawowa

SESJA RÓWNOLEGLA


	SPOSOBY NA DOSTĘP DO SIECI * SALA A	TECHNIKA I PRAKTYKA SALA B
	Przewodniczący sesji: <i>Paweł Rożyński, Gazeta Wyborcza</i>	Przewodniczący sesji: <i>Tomasz Kulisiewicz, Audytel</i>
11:30 - 12:00	O przewodowym dostępie prawie wszystko Pejzaż technologicznych rozwiązań przewodowego dostępu szerokopasmowego: xDSL i nie tylko. Co nas czeka w najbliższej przyszłości. <i>Rafał Sobiczewski, Lucent</i>	WiMAX w dużej skali Etapy wdrożenia rozwiązań standardu WiMAX w sieciach Exatel i NOM. Stosowane obecnie technologie sieci dostępowych oraz przesłanki wprowadzenia systemów WiMAX do zintegrowanej platformy sieciowej dla realizacji usług szerokopasmowych. Zasady wyboru lokalizacji oraz i konfiguracji nowych systemów oraz planowane etapy wdrożenia usług. <i>Mirosław Słomiński, Exatel</i>
12:00 - 12:30	Internet z nieba Oferta dostępu satelitarnego do Sieci. Różnorodne usługi. Uzyskiwane korzyści – zwłaszcza na terenach słabo zurbanizowanych. <i>Elizabeth Rumińska, Eutelsat</i>	Ethernet pierwszej i drugiej mili Możliwości budowy sieci telekomunikacyjnej w oparciu o rozwiązania pracujące w technice Ethernet. Usługi jakie można realizować w takiej sieci. Rodzina rozwiązań "Carrier Ethernet" dedykowana dla operatorów (przełączniki Ethernet, IP DSLAM oraz system GPON wraz ze wspólnym systemem nadzoru). Przykłady zrealizowanych wdrożeń na świecie. <i>Artur Kościelniak, Siemens</i>
12:30 - 13:00	Łączność bez kabla Kiedy i dlaczego warto wykorzystywać łączność bezprzewodową. Potencjał technologii Wi-Fi i WiMAX. Praktyczne realizacje technologiczne. <i>Andrzej Galan, Intel i Sylwester Chojnacki, Alvarion</i>	Panorama polskiego dostępu Wnioski z praktycznych obserwacji polskiego rynku operatorów usług szerokopasmowych. Dostępna infrastruktura i kierunki potencjalnych inwestycji. Nasz potencjał rozwojowy. <i>Marcin Ułasik, Vector</i>

13.00 – 13.30
Satelitarna alternatywa
 Wykorzystanie szerokopasmowej łączności satelitarnej jako uzupełnienia naziemnych sieci telekomunikacyjnych. Potencjał rozwojowy technologii satelitarnych.

Leszek Bujak, Astra Polska

Sieć w powietrzu
 Canopy jako przykład nowoczesnej technologii radiowego, szerokopasmowego dostępu do Internetu. Przeznaczenie, zalety, przykłady zastosowań i zrealizowanych wdrożeń (m.in. telefonia internetowa, transmisja obrazu, - monitorowanie obiektów).
Paul Budgen, Motorola

13:30 – 14:15
 Obiad

SESJA RÓWNOLEGLA		
INFRASTRUKTURA SAMORZĄDOWA * SALA A	LLU SALA B	WiMAX * SALA (TBA)
Przewodniczący sesji: Krzysztof Głomb, Stowarzyszenie Miasta w Internecie	Przewodniczący sesji: Marek Średniawa, Politechnika Warszawska	Warsztat techniczny firmy Intel
<p>14:15 – 16:15</p> <p>Warsztat: Burmistrz czy rynek **</p> <p>W jakim stopniu infrastruktura szerokopasmowa wpływa na rozwój lokalny?</p> <ul style="list-style-type: none"> <i>Sławomir Kopeć, Departament Społeczeństwa Informacyjnego Urzędu Marszałkowskiego Województwa Małopolskiego</i> <i>Piotr Absalon, miasto Radlin</i> <i>Krystyna Nowak, Kujawsko-Pomorska Sieć Informacyjna</i> <i>Dariusz Bogucki, Departament Społeczeństwa Informacyjnego Ministerstwa Nauki i Informatyzacji</i> <p>Wprowadzenie: <i>Leszek Szewczyk, Program Rozwoju Narodów Zjednoczonych UNDP</i></p>  <p>** współorganizatorem warsztatu jest Stowarzyszenie "Miasta w Internecie"</p>	<p>Uwolnienie pętli lokalnej</p> <ul style="list-style-type: none"> Uwolnienie pętli lokalnej w krajach „starej” Unii Europejskiej. Lekcja dla Polski: co się sprawdziło, czego powinniśmy unikać? Różne modele i formy uwalniania pętli lokalnej. <i>Cesar Bachelet, WirelineStrategy@Ovum</i> Dwugłos, czyli czego chcemy i co możemy. <i>Marek Konior, Energis oraz Grażyna Piotrowska-Oliwa, Telekomunikacja Polska</i> Komentarz regulatora rynku. <i>Agnieszka Trochimiak, Urząd Regulacji Telekomunikacji i Poczty</i> Dyskusja na temat perspektyw uwolnienia pętli lokalnej w Polsce 	<p>O technologii WiMAX prawie wszystko</p> <ul style="list-style-type: none"> chipset Rosedale jako podstawa instalacji WiMAX, korzyści jego zastosowania dostępny sprzęt nadawczy i terminale odbiorcze (omówienie kwestii terminali samoinstalujących) na co należy zwrócić uwagę podczas przygotowania instalacji wydatki instalacja WiMAX, wybór sprzętu, rodzaje instalacji i jak przeprowadzić instalację w najefektywniejszy sposób dostępne i potrzebne częstotliwości <p><i>Andrzej Gałan, Intel i Sylwester Chojnacki, Alvarion</i></p>

16:15 – 16:30
 Przerwa kawowa

DYSKUSJA PANELOWA

16:30 – 17:30
Narzędzia wzrostu

Co możemy wspólnie zrobić, żeby przyspieszyć budowę szerokopasmowej infrastruktury dostępowej w Polsce. Znaczenie „Paktu na rzecz rozwoju szerokopasmowego dostępu do usług i sieci łączności elektronicznej w Polsce” w rok po jego podpisaniu. Wnioski płynące z II Forum na rzecz usług szerokopasmowych.

Wprowadzenie: *Adam Szczerbac, MillwardBrown SMG/KRC.*

Do udziału zaprosiliśmy: *Jacka Kajuta (Vector), Kornelię Mathea (Telekomunikacja Polska), Janusza Piechocińskiego (Polskie Stronnictwo Ludowe), Jarosława Starczewskiego (Exatel), Annę Streżyńską (Centrum*

<http://broadband.computerworld.pl>

Studiów Regulacyjnych), Stanisława Szudera (Lucent), Romana Szweda (ATM), Andrzeja Zawieruchę (Multimedia Polska).

Prowadzenie: *Przemysław Gamczyk, tygodnik Computerworld.*

17:30

Podsumowanie i zakończenie konferencji.

* wskazane sesje nie będą tłumaczone na język angielski

Organizatorzy dołożą wszelkich starań, aby konferencja odbyła się zgodnie z prezentowanym programem, jednak zastrzega się możliwość częściowych zmian.