

Záštitu nad konferencí převzali:

Ing. František Brožík,
místopředseda Poslanecké sněmovny
Parlamentu ČR

Ing. Jaromír Schling,
ministr dopravy a spojů ČR

Ing. Karel Březina,
ministr a vedoucí Úřadu vlády ČR

prof. Ing. Jiří Witzany, DrSc.,
rektor ČVUT

Výběr z obsahu konference:

Informační společnost

Nový telekomunikační zákon

Státní informační politika

Evropské trendy

Telekomunikační služby, aplikace

Internet, E- „cokoliv“

Dopravní telematika

Moderní rádiové technologie

Bezdrátový přístup, 3G, UMTS

Družicové komunikace, GPS, navigace

Broadcasting, DAB, DVB

Conference to be held under the Auspices of:

František Brožík,
Vice - Chair of the Assembly of the
Parliament of the Czech Republic

Jaromír Schling,
Minister of Transport and Communications
of the Czech Republic

Karel Březina,
Minister and Head of the Government
Office of the Czech Republic

Jiří Witzany,
Chancellor of the Czech Technical
University

Selection from the Contents of the Conference:

Information Society

New Telecommunication Law

State Information Policy

European Trends

Telecommunication Services, Applications

Internet, E- "anything"

Transport Telematics

Modern Radio Technologies

Wireless Access, 3G, UMTS

Satellite Communications, GPS, Navigation

Broadcasting, DAB, DVB

teleinformatika 2000

I I I I I O I O O O O

**Odborná konference a workshop
se zaměřením na**

**Informační společnost,
Legislativu,
Telekomunikační služby,
Radiokomunikační technologie**

**Professional Conference and Workshop
focused on**

**Information Society,
Legislation,
Telecommunication Services,
Radiocommunication Technologies**

28. 11. 2000 Praha, Betlémská kaple

29. 11. - 30. 11. 2000, Praha, hotel Hilton

Sponzoři a aktivní účastníci
konference:

Lucent Technologies
Bell Labs Innovations



SIEMENS



GITV



NOKIA
CONNECTING PEOPLE

UNISYS



KAPSCH
the communications company



Podpora konference:



Mediální partneři konference:



CONVERGENCE

st

CHIP

office

IT-NET

Mobil server
<http://www.mobil.cz>



teleinformatika 2000

I I I I I O I O O O O

Odborná konference a workshop
se zaměřením na

**Informační společnost,
Legislativu,
Telekomunikační služby,
Radiokomunikační technologie**

Professional Conference and Workshop
focused on

**Information Society,
Legislation,
Telecommunication Services,
Radiocommunication Technologies**

28. 11. 2000 Praha, Betlémská kaple

29. 11. - 30. 11. 2000, Praha, hotel Hilton

Vážené dámy a pánové,

každým dnem jsme svědky neuvěřitelně rychlého rozvoje telekomunikací a informačních technologií, který poznamenává všechny oblasti lidské činnosti. Je stále těžší se orientovat v záplavě informací přicházejících od výrobců technologií, dodavatelů softwarových řešení, poskytovatelů služeb, odborných periodik a médií. Situace je o to složitější, že současně s liberalizací trhu a přibližováním naší republiky evropskému společenství dochází k zásadním změnám v oblasti legislativní.

V kontextu uvedených skutečností a procesu konvergence telekomunikací a informatiky vznikl projekt konferencí TELEINFORMATIKA, který si vytkl za cíl pravidelně poskytovat kvalitní místo, čas a prostor pro efektivní výměnu aktuálních, seriózních a zasvěcených informací z oblasti TELEkomunikací a INFORMATIKY.

Letošní první ročník konference TELEINFORMATIKA 2000 je zaměřen na problematiku budování informační společnosti, na moderní telekomunikační služby, telematické aplikace a radiokomunikační technologie. Věřím, že se nám - organizátorům konference - podařilo ve spolupráci se zástupci státní správy, universit a za výrazného přispění celé řady významných společností vytvořit atraktivní program.

Ladies and Gentlemen,

Everyday we can experience the incredibly fast development of telecommunications and information technologies affecting all spheres of human activities. It is more and more difficult to orientate oneself in the flood of information coming from technology producers, software solution providers, service providers, professional periodicals and media. The situation is even more complicated because along with market liberalisation and our country's approximation to the European Community essential changes in the legislative sphere arise.

In the context of the facts given and of the process of convergence of telecommunications and information technology the project of TELEINFORMATIKA Conferences has arisen aiming at regular provision of a quality place, time and space for an effective exchange of topical, serious and expert information from the sphere of TELEcommunications and INFORMATION technology.

This first year of the Conference TELEINFORMATIKA 2000 is focused on the issues of developing an information society, on modern telecommunication services, telematics applications and radiocommunication technologies. I hope that we - the conference organizers, in co-operation with representatives of the state administration and universities, remarkably supported by a whole range of important companies - have succeeded in preparing an attractive programme.

TELEINFORMATIKA 2000 je určena představitelům managementu a odborníkům z oblasti telekomunikací, radiokomunikací a informačních technologií, výrobcům a prodejcům těchto technologií, provozovatelům a uživatelům telekomunikačních služeb a sítí, představitelům průmyslu, bankovníctví a obchodní sféry, zástupcům orgánů státní správy, klíčovými zástupcům odborné veřejnosti a médií.

Dámy a pánové, jsem velmi potěšen, že jménem organizátorů konference i všech dalších institucí a společností, jež se podílejí na její přípravě, Vás mohu co nejrůzněji pozvat k účasti na konferenci TELEINFORMATIKA 2000 a to jak na její slavnostní zahájení v historických prostorách Betlémské kaple, tak zejména na oba jednací dny konference v kongresových prostorách hotelu Hilton v Praze.

Jsem rád, že budeme společně u založení tradice konferencí TELEINFORMATIKA, a proto se těším na naše společná setkání.

S pozdravem,



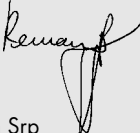
Roman Srp
prezident konference

TELEINFORMATIKA 2000 is targeted at management representatives and specialists from the sphere of telecommunications, radiocommunications and information technologies, at producers and dealers of these technologies, operators and users of telecommunication services and networks, at representatives of industries, banking and the commercial sphere, at representatives of state administration bodies, at key representatives of professional public and media.

Ladies and gentlemen, I am very pleased that on behalf of the Conference organizers and all the other institutions and companies participating in its preparation I can invite you to the TELEINFORMATIKA 2000 Conference, in particular to the opening ceremony in the historic Bethlehem Chapel and to the two business days of the Conference in the congress rooms of Hilton Hotel in Prague.

I am very pleased that we are going to experience founding the tradition of TELEINFORMATIKA Conferences together and therefore I am looking forward to our meetings.

With regards,



Roman Srp
President of the Conference

Jednací jazyk konference

Jednacími jazyky konference jsou čeština, angličtina a slovenština se simultánním překladem všech jednání z angličtiny do češtiny a naopak.

Conference Official Language

The official languages of the Conference shall be Czech, English and Slovak, all negotiations being simultaneously interpreted from English to Czech and vice versa.

Program konference Programme of the Conference

Betlémská kaple
28.11.2000

Slavnostní zahájení konference

Conference Opening Ceremony

Varhanní koncert Tisková konference Slavnostní zahajovací recepcce

Organ Concert Press Conference Opening Reception

1. jednací den
29.11.2000
1st meeting day
hotel Hilton Praha

Dopolední jednání v plénu

Morning Session in Auditorium

Workshop

Sekce / Section ①
Služby v mobilních sítích
Mobile Network Services

Sekce / Section ②
Služby pevných sítí
Fixed Network Services

Sekce / Section ③
Služby sítě Internet
Internet Services

Sekce / Section ④
Telematické aplikace
Telematics Applications

Podvečerní debatní fórum u kulatého stolu

Late-afternoon Debate Forum at a Round Table

2. jednací den
30.11.2000
2nd meeting day
hotel Hilton Praha

Dopolední jednání v plénu

Morning Session in Auditorium

Workshop

Sekce / Section ①
Zemské radiokomunikační systémy + broadcasting
Terrestrial Radiocommunication Systems + Broadcasting

Sekce / Section ②
Družicové radiokomunikační systémy + navigace
Satellite Communication Systems + Navigation

Ukončení jednání konference, závěrečný koktejl

Closing of the Conference, Cocktail Party

28.11.2000 Slavnostní zahájení konference

Betlémská kaple

18.30 - 19.00

Registrace účastníků slavnostního zahájení

Conference Opening Ceremony

Bethlehem Chapel

Registration of Opening Ceremony Participants

19.00 - 20.00

Oficiální zahájení

Zahajovací projev ministra dopravy a spojů ČR
Zahajovací projev ministra, vedoucího Úřadu vlády ČR
Zahajovací projev rektora ČVUT
Varhanní koncert
Tisková konference

Official Opening

Inaugural Speech by the Minister of Transport and Communications of the Czech Republic
Inaugural Speech by the Minister, Head of the Government Office of the Czech Republic
Inaugural Speech by Chancellor of the Czech Technical University
Organ Concert
Press Conference

20.00 - 22.00

Slavnostní zahajovací recepcce

Sponzoruje společnost Lucent Technologies

Opening Reception

Sponsored by Lucent Technologies

První jednací den 1st meeting day

29. listopadu 2000, Praha, hotel Hilton
29 November, 2000, Prague, Hilton Hotel

8.00 - 8.25	Registrace účastníků konference	Registration of Conference Participants
8.25 - 8.30	Přivítání účastníků konference <i>Ing. Roman Srp,</i> prezident konference	Conference Participants' Welcome <i>Roman Srp,</i> President of the Conference
8.30 - 9.00	Úvodní přednáška <i>Ing. Marcela Gürlichová,</i> náměstkyně ministra, Ministerstvo dopravy a spojů České republiky Aktuální téma a úkoly v oblasti telekomunikací a informačních technologií v návaznosti na české legislativní prostředí.	Opening Lecture <i>Marcela Gürlichová,</i> Deputy - Minister, Ministry of Transport and Communications of the Czech Republic Current topic and tasks in the sphere of telecommunications and information technologies in relation to the Czech legislative environment.
9.00 - 9.30	Informační společnost Zástupce generálního ředitelství, Information Society Evropské komise Informační společnost, definice, současný stav v zemích Evropské unie, hlavní směry dalšího rozvoje, vize evropské informační společnosti.	Information Society Headquarters representative, Information Society, European Commission Information society, definition, current condition in countries of the European Union, major trends of further development, vision of a European information company.
9.30 - 10.00	Uplatňování nového telekomunikačního zákona <i>Ing. David Stádník,</i> předseda Českého telekomunikačního úřadu (ČTÚ) Zkušenosti s uplatňováním nového telekomunikačního zákona v České republice, činnost nezávislého regulačního úřadu, cíle a úkoly v roce 2001, výhled do dalšího období.	Enforcement of the New Telecommunication Law <i>David Stádník,</i> President of the Czech Telecommunication Office (CTO) Experience in enforcement of the new Telecommunication Law in the Czech Republic, Independent Regulation Office's activity, aims and tasks of 2001, prospects for following period.
10.00 - 10.30	Přestávka na kávu Sponzoruje společnost GiTy	Coffee Break Sponsored by GiTy
10.30 - 11.00	Legislativa a telekomunikace v zemích Evropské unie <i>JUDr. Zdeněk Vaníček,</i> předseda České asociace kabelových komunikací (ČAKK) Nové pohledy na regulaci sítí a služeb elektronických komunikací a přidružených zařízení v Evropské unii.	Legislation and Telecommunications in the Countries of the EU <i>Zdeněk Vaníček,</i> Chair of the Czech Association of Cable Communications (ČAKK) New views of regulation of networks and services of electronic communications and associated equipment in EU.
11.00 - 11.30	Realizace státní informační politiky v České republice <i>RNDr. Alexander Kratochvíl, CSc.,</i> předseda Úřadu pro státní informační systém Státní informační politika, současný stav, zákon o informačních systémech veřejné správy, iniciativa e-Europe, úkoly a milníky pro další období.	Implementation of State Information Policy in the Czech Republic <i>Alexander Kratochvíl,</i> Chair of the Office for State Information System State information policy, current condition, Public Administration Information System Law, e-Europe initiative, tasks and milestones of the forthcoming period.
11.30 - 12.00	Telekomunikační služby pro 21. století <i>Trevor Pitts,</i> Corporate Strategy, British Telecommunications Přechod do století informací, příchod období služeb, globalizace, integrace služeb, nové služby s přidanou hodnotou jako základ prosperity.	Telecommunication Services for 21st Century <i>Trevor Pitts,</i> Corporate Strategy, British Telecommunications Migration to information century, the service age, globalisation, integration of services, new value added services as the base for profitability.
12.00 - 13.00	Oběd	Lunch
13.00 - 16.30	Odpolední jednací sekce Viz dále	Afternoon Special Sections See below
16.30 - 17.00	Přestávka	Break
17.00 - 18.30	Podvečerní debatní fórum u kulatého stolu „Co lze očekávat po 1.1.2001 v prostředí nového telekomunikačního zákona.“ Úvodní debatní příspěvek: <i>Ing. Svatoslav Novák,</i> předseda Asociace provozovatelů veřejných telekomunikačních sítí (APVTS)	Late-afternoon Debate Forum at a Round Table "What to Expect after 1 st January, 2001 in the environment of the New Telecommunication Law." Introductory contribution: <i>Svatoslav Novák,</i> Chair of the Association of Public Telecommunication Networks Providers (APVTS)

Účastníci kulatého stolu: k aktivní účasti v debatním fóru jsou zváni čelní představitelé státní správy, universit, provozovatelů služeb, asociací a další hosté. Účast přijali mj.:

Ing. Marcela Gürlichová, náměstkyně ministra,
Ministerstvo dopravy a spojů České republiky,
Ing. David Stádník, předseda ČTÚ,
RNDr. Alexander Kratochvíl, CSc.,
předseda Úřadu pro státní informační systém,
doc. RNDr. Miroslav Vlček, DrSc., prorektor ČVUT,
JUDr. Zdeněk Vaniček,
předseda České asociace kabelových komunikací (ČAKK),
Ing. Michal Čupa, generální ředitel, CONTACTEL,
RNDr. Přemysl Klíma, CSc., generální ředitel, ČESKÝ TELECOM

Round table Participants: prominent representatives of state administration, universities, service operators, associations and other visitors are invited to participate actively in the debate forum. Participation has been confirmed among others by:

Marcela Gürlichová, Deputy Minister,
Ministry of Transport and Communications of the Czech Republic,
David Stádník, President of the Czech Telecommunication Office,
Alexander Kratochvíl, Chair of the Office for State Inf. System,
Miroslav Vlček, Vice - Chancellor of CTU,
Zdeněk Vaniček, Chair of the Czech Association of Cable
Communications (ČAKK),
Michal Čupa, General Director of CONTACTEL,
Přemysl Klíma, General Director of ČESKÝ TELECOM

29. 11. Sekce 1: Služby v mobilních sítích

Moderátor sekce: **doc. Ing. Václav Žalud, CSc.**

13.00 - 13.30 M-Commerce a evropský trh

John Hughes,
GSM/UMTS President,
Wireless Network Group, Lucent Technologies

Využití možností 3G, možnosti trhu, 3G jako řešení pro životní styl, mobilní pracoviště, zavádění aplikací, vertikální trh, přínos společnosti Lucent Technologies v 3G.

13.30 - 14.00 Progresivní datové služby v mobilních sítích

Ing. Eduard Eck,
manažer pro datové služby, EuroTel

HSCSD and GPRS - technologie pro vysokorychlostní mobilní datové služby.

14.00 - 14.30 Mobilní portály a služby poskytování obsahu (WEB, WAP)

Ing. Vratislav Paulík,
Senior Project Manager, UNISYS

Historie a vývoj portálů, koncepce a služby mobilního portálu, služby poskytování obsahu, hodnotový řetězec portálu, relevantní produkty a služby UNISYS.

14.30 - 15.00 Přestávka na kávu

Sponzoruje společnost EuroTel

15.00 - 15.30 Bezdrátové komunikace a společnost MapInfo

Simon de la Hoyde,
Market Segment Manager,
Telecommunication Group, MapInfo Limited

Geografická data, řešení společnosti MapInfo pro inženýring, modelování šíření vln signálu, řešení pro oddělení služeb zákazníkům a pro oddělení prodeje a marketingu.

15.30 - 16.00 Vývoj směrem k 3G

Jiří Hron,
3G System Marketing Manager, Nokia
Principy CDMA, kódování, vývoj sítí od 2G k 3G, budoucí služby.

16.00 - 16.30 Mobilní Internet, aplikace

Mark Hogson,
Senior Marketing Manager Mobile Internet,
Wireless Network Group, Lucent Technologies

Nové pojetí ekonomiky, poslání mobilního Internetu od společnosti Lucent, integrace mobilních sítí, aplikace, mobilní komunikační systém, správa Internetových zpráv.

Section 1: Mobile Network Services

Section Moderator: **Václav Žalud**

M-Commerce and the European Marketplace

John Hughes,
GSM/UMTS President,
Wireless Network Group, Lucent Technologies

3G opportunity, market possibilities, solutions for personal lifestyles, for the mobile office, for the vertical market, applications rollout, Lucent Commitment to 3G.

Advanced Data Services in Mobile Networks

Eduard Eck,
Manager data Services, EuroTel

HSCSD and GPRS - enabling technologies for high speed mobile data services.

Mobile Portals and Content Providing Services (WEB, WAP)

Vratislav Paulík,
Senior Project Manager, UNISYS

History and development of portal, concept and services of mobile portal, content providing services, portal value chain, relevant products and UNISYS services.

Coffee Break

Sponsored by EuroTel

Wireless Telecommunications & MapInfo

Simon de la Hoyde,
Market Segment Manager,
Telecommunication Group, MapInfo Limited

Geographic data, MapInfo solutions for Engineering, RF propagation modelling, solutions for Customer service departments, support of Sales and Marketing.

Evolution towards 3G

Jiří Hron,
3G System Marketing Manager, Nokia
CDMA principles, coding principles, network evolution from 2G towards 3G, future services.

Mobile Internet Solutions and Applications

Mark Hogson,
Senior Marketing Manager Mobile Internet,
Wireless Network Group, Lucent Technologies

The new economy, Lucent's mobile Internet mission, integrating mobile networks, applications, mobile communications system, Internet message management.

29. 11. Sekce 2: Služby pevných sítí

Section 2: Fixed Network Services

Moderátor sekce: **doc. Ing. Jaroslav Svoboda, CSc.**

Section Moderator: **Jaroslav Svoboda**

13.00 - 13.30 Rychlý pokrok ke konvergenci hlasu a dat: síťe příští generace

The Fast Track to Voice/Data Convergence: Next Generation Networks

Dr. Yves Escaig,
Product Manager for Voice/Data convergence,
Siemens

Yves Escaig,
Product Manager for Voice/Data convergence,
Siemens

Konvergence - jedno z nejoblíbenějších slov v oboru komunikací, splynutí síťových infrastruktur, nové aplikace pro hlasovou a datovou konvergenci.

Convergence - one of the most popular words in the world of communications, merging network infrastructures, new applications for voice/data convergence.

13.30 - 14.00 Telekomunikační služby v pevných sítích

Telecommunication Services in Fixed Network

Ing. Aleš Růžička,
ředitel - marketing a rozvoj služeb,
Aliatel

Aleš Růžička,
Director, Marketing and Service Development,
Aliatel

Očekávání na začátku „částečné“ liberalizace v českém telekomunikačním prostředí, nové služby, přístup nových operátorů k zákazníkům a uživatelům, vliv konvergence hlasových i datových služeb v nejbližších letech.

Expectations at the beginning of "partial" liberalisation in Czech telecommunication environment, new services, new operators' approach towards their customers and users, influence of voice and data service convergence in the forthcoming years.

14.00 - 14.30 Úloha globálního provozovatele tel. služeb na lokálním trhu

Role of Global Telecom Provider on the Local Market

Ing. Kamil Pěnička, CSc.,
marketingový a obchodní ředitel,
British Telecommunications

Kamil Pěnička,
Marketing and Business Director,
British Telecommunications

Strategie BT pro místní trhy, nový přístup k zákazníkům v přicházejícím století informací, celosvětové služby s přidanou hodnotou na tuzemském trhu, služby e-veku v pevných sítích.

BT strategy on local markets, new customer approach in the coming information century, global value added services on local market, e-age services in fixed networks.

14.30 - 15.00 Přestávka na kávu

Coffee Break

Sponzoruje společnost EuroTel

Sponsored by EuroTel

15.00 - 15.30 Služby širokopásmových sítí

Broadband Network Services

Ing. Ladislav Daněk,
ředitel pro strategii,
GiTy

Ladislav Daněk,
Director, Strategy,
GiTy

Využití služeb širokopásmových sítí pro přístup k službám ASP (Application Service Provisioning), outsourcing aplikací.

Use of services of broadband networks for access to ASP (Application Service Provisioning), outsourcing of applications.

15.30 - 16.00 Unified Messaging

Unified Messaging

Ing. Otakar Plundr,
programátor,
UNISYS

Otakar Plundr,
Programmer,
UNISYS

Univerzální řešení pro předávání zpráv, popis řešení, architektura systému, poskytované služby.

Universal messaging solutions, description, system architecture, services provided.

16.00 - 16.30 Infrastruktura a služby pro státní informační systém

Infrastructure and Services for Public Information System

Ing. Ebbo Petrikovits,
ředitel odboru,
Úřad pro státní informační systém

Ebbo Petrikovits,
Head of Department,
Office for State Information System

Požadavky státního informačního systému na telekomunikační infrastrukturu a služby, alternativní řešení, situace v ČR, výhled, další milníky.

Public Information System's requirements from telecommunication infrastructure and services, alternative solutions, situation in the Czech Republic, prospects, other milestones.

29. 11. Sekce 3: Služby sítě Internet

Section 3: Internet Services

Moderátor sekce: **doc. Ing. Boris Šimák, CSc.**

Section Moderator: **Boris Šimák**

13.00 - 13.30 Družice a Internet

Satellite and the Internet

Jason Finbow,
Marketing Manager, Europe and Middle East,
Loral CyberStar

Historický přehled, vývoj technologie, multimediální obsah - význam, sítě pro distribuci obsahu, strategie distribuce: globální, kontinentální nebo národní?

Jason Finbow,
Marketing Manager, Europe and Middle East,
Loral CyberStar

Brief history, how the technology has evolved, multimedia content - importance, content distribution networks, content Strategy: global, continental or national?

13.30 - 14.00 Vysokorychlostní bezdrátový přístup

High Speed Wireless Access

Naftali Chayat,
technický ředitel,
BreezeCOM

Vysokorychlostní bezdrátový přístup, IP služby přes vzdušný interface, vícenásobná modulace OFDM a její využití v bezdrátových datových sítích v pásmu 5 GHz.

Naftali Chayat,
Chief Technical Officer,
BreezeCOM

High speed wireless access, IP services over the air interface, multi-carrier OFDM modulation and its application in 5 GHz wireless data network.

14.00 - 14.30 Internet a garantovaná kvalita služeb

Internet and Guaranteed Quality of Services

Pavel Mucha,
manažer pro rozvoj služeb Internet,
Aliatel

„Mission critical“ aplikace v síti Internet, garantovaná kvalita služeb, metodika měření, měřené parametry, otevřené otázky, garance kvality služby.

Pavel Mucha,
Internet Development Manager,
Aliatel

"Mission critical" applications in Internet, services of guaranteed quality, measuring methodology, parameters measured, open issues, service quality guaranty.

14.30 - 15.00 Přestávka na kávu

Coffee Break

Sponzoruje společnost **EuroTel**

Sponsored by **EuroTel**

15.00 - 15.30 Veřejné informační služby

Public Information Services

Ing. Petr Kohout,
náměstek předsedy,
Úřad pro státní informační systém

Portál veřejné správy, zákonné úpravy základních registrů, technologické a organizační zabezpečení.

Petr Kohout,
Vice - Chair,
Office for State Information System

Public administration portal, legal alterations of basic registers, technological and organisational arrangements.

15.30 - 16.00 Rozvoj Internetu v obcích a mikroregionech

Internet Development in Towns/Villages and Micro Regions

Ing. Jiří Hladík,
zástupce ředitele Odboru realizace rozvojových programů,
Ministerstvo pro místní rozvoj ČR

Potřeba Internetu v obcích, specifika České republiky, možnosti připojení obcí a mikroregionů k síti Internet, druhy a formy státní podpory.

Jiří Hladík,
Vice - Director, Department of Development Programmes
Implementation,
Ministry for Regional Development of the Czech Republic

Need of Internet in towns and villages, specifics of the Czech Republic, possibilities of connecting towns, villages and micro regions to Internet, kinds and forms of state support

16.00 - 16.30 Budování infrastruktury připojení škol na Internet

Developing Infrastructure of Connecting Schools to Internet

Ing. Radim Ryška,
ředitel Odboru strategie a informační politiky,
Min. školství, mládeže a tělovýchovy ČR

Koncepce státní informační politiky v oblasti vzdělávání, telekomunikační infrastruktura, současný stav, výhled, informace o pilotním projektu.

Radim Ryška,
Head of Department of Strategy and Information Policy,
Min. of Education of the Czech Republic

Concept of state information policy in educational sphere, telecommunication infrastructure, current condition, prospects, information on the pilot project.

29. 11. Sekce 4: Telematické aplikace

Section 4: Telematics Applications

Moderátor sekce: **Dr. Miroslav Svítek**

Section Moderator: **Miroslav Svítek**

13.00 - 13.30 Úvod do telematiky

Introduction to Telematics

**doc. RNDr. Miroslav Vlček, DrSc. ,
Ing. František Kopecký,
Dr. Miroslav Svítek,**
ČVUT

**Miroslav Vlček,
František Kopecký,
Miroslav Svítek,**
CTU

Vysvětlení pojmu, vztah telematiky k telekomunikacím a informatice, telematické aplikace v jednotlivých resortech a odvětvích, ekonomické zhodnocení a přínos telematických aplikací, rozvoj ve světě a v České republice.

Notion explanation, relation to telecommunications and information technology, applications in particular spheres and industries, economic evaluation and asset, development world-wide and in the Czech Republic.

13.30 - 14.00 Elektronické systémy pro vybírání poplatků

Advanced Electronic Toll Collection (ETC) Systems

**Dipl.-Ing. Michael Gschnitzer,
Mag. Gerald Wechselauer,**
KAPSCH

**Michael Gschnitzer,
Gerald Wechselauer,**
KAPSCH

Úvod do problematiky, technologie zpoplatňování, popis technického řešení, návrh strategie implementace systému.

Introduction to the topic, technology of toll implementation, description of technical solution, strategy outline of system implementation.

14.00 - 14.30 E-business s pomocí řízených (Managed) služeb

Enabling E-business with Managed Services

Deborah Lynch,
Marketing Development Director,
Lucent Technologies

Deborah Lynch,
Marketing Development Director,
Lucent Technologies

Nové imperativy v podnikání, co hýbe trhem, E-business, poskytovatelé služby Extranet, služby, význam, řešení vytvořená Lucent Technologies, údržba sítě.

The new business imperatives, what's driving the market, the e-business challenge, Extranet Service Providers, e-business services, importance, Lucent Technologies management solutions, network care.

14.30 - 15.00 Přestávka na kávu

Coffee Break

Sponzoruje společnost EuroTel

Sponsored by EuroTel

15.00 - 15.30 Telematika v osobních automobilech

Telematics in Cars

Ing. Martin Richter,
vývoj elektroniky a elektroniky vozu,
ŠKODA AUTO

Martin Richter,
Development of Car Electric and Electronic Systems,
ŠKODA AUTO

HW a SW vybavení automobilů, současný stav, výhled do roku 2005, očekávaný rozvoj, nové služby, požadavky telematiky na infrastrukturu v ČR.

HW and SW equipment of cars, current condition, prospects up to 2005, development expected, new services, telematics' requirements from infrastructure in the Czech Republic.

15.30 - 16.00 Mobilní datové technologie pro telematické aplikace

Mobile Data Technologies for Telematics Applications

Ing. Tomáš Prošek,
New Products and VAS Development Manager,
EuroTel

Tomáš Prošek,
New Products and VAS Development Manager,
EuroTel

Tradiční a novátorský přenos dat a určování polohy v sítích GSM.

Traditional and upcoming data transfer and location based services in GSM networks.

16.00 - 16.30 Řízení železniční dopravy a automatické vedení vozidla

Railway Transport Control System and Automatic Train Control

Ing. Milan Kunhart, PhD.,
specialista výzkumu a vývoje,
Ing. Vlastimil Polach, PhD.,
pracovník výzkumu,
AŽD Praha

Milan Kunhart,
Research and Development Specialist,
Vlastimil Polach,
Development Worker,
AŽD Praha

Systém řízení železniční dopravy, integrace, zpracování uživatelských informací, vazba na okolní systémy; systém automatického vedení vozidla, zpracování vstupních informací, uplatnění systému, úspora trakční energie.

Railway transport control system, integration, user information processing, link to surrounding systems; Automatic Train Control, processing input information, system implementation, traction power saving.

30. listopadu 2000, Praha, hotel Hilton
30 November, 2000, Prague, Hilton Hotel

Druhý jednací den 2nd meeting day

8.00 - 8.25	Registrace účastníků konference	Registration of Conference Participants
8.25 - 8.30	Přivítání účastníků konference <i>Ing. Roman Srp,</i> prezident konference	Conference Participants' Welcome <i>Roman Srp,</i> President of the Conference
8.30 - 9.00	Regulace v radiokomunikacích <i>Ing. František Hesoun,</i> ředitel Odboru regulace telekomunikačních sítí a služeb, Český telekomunikační úřad (ČTÚ) Nezbytnost regulace, kmitočtové spektrum jako omezený zdroj, poslání nezávislého regulačního orgánu, přidělování licencí pro nové telekomunikační služby, úkoly ČTÚ pro další období.	Regulation in Radiocommunications <i>František Hesoun,</i> Head of Department of Regulation of Telecommunication Networks and Services, Czech Telecommunication Office (CTO) Necessity of regulation, frequency spectrum as a limited source, mission of an independent regulation body, granting licences for new telecommunication services, CTO's tasks for the period to come.
9.00 - 9.30	Současný stav a rozvoj zemských rádiových komunikací <i>doc. Ing. Stanislav Hanus, CSc.,</i> Ústav radioelektroniky, FEI VUT Brno Základní koncepce a technické řešení současných systémů, pevné a mobilní sítě, technické řešení a možnosti systémů třetí generace IMT 2000 a UMTS.	Current Condition and Development of Terrestrial Radiocom. <i>Stanislav Hanus,</i> Institute of Radioelectronics, Faculty of Electrical Engineering, Technical University, Brno Basic concept and technical solution of current systems, fixed and mobile networks, technical solution and possibilities of 3rd generation systems IMT 2000 and UMTS.
9.30 - 10.00	Družicové radiokomunikace a jejich uplatnění <i>Ing. František Šebek,</i> TESTCOM Historie družicových spojů, pevná družicová služba, mobilní družicové služby, systémy pro přímé šíření signálu z družic, systémy GEO, MEO, LEO, perspektivy využití družicových komunikačních systémů.	Satellite Communications and their Application <i>František Šebek,</i> TESTCOM History of satellite communications, fixed satellite services, mobile satellite services, systems for direct signal propagation from satellites, GEO, MEO, LEO systems, prospects for use of satellite communication systems.
10.00 - 10.30	Přestávka na kávu Sponzoruje společnost Nokia	Coffee Break Sponsored by Nokia
10.30 - 11.00	Směry dalšího vývoje rozhlasu, televize a kabelové televize <i>Ing. Pavel Gregora,</i> technický odbor, Rada pro rozhlasové a televizní vysílání Programové formáty, příjmové podmínky, přenos dat, technické možnosti, DAB, DVB, DRM, digitální, družicová, kabelová, placená TV, interaktivita, služby na vyžádání, Internet, konvergence služeb.	Trends of Further Development of Radio, Television and Cable TV <i>Pavel Gregora,</i> Technical Department, Council for Radio and Television Broadcasting Programme formats, receiving conditions, data transmission, technical possibilities, DAB, DVB, DRM, digital TV, satellite TV, cable TV, paid TV, interactivity, services on request, Internet, services convergence.
11.00 - 11.30	Určování polohy, navigace, radar <i>prof. Ing. František Vejražka, CSc.,</i> vedoucí katedry radioelektroniky, ČVUT FEL Praha Určování polohy a navigace, historie a přehled prostředků, požadavky podle typu uživatele, družicové systémy GPS, Glonass, GNSS, EGNOS, GALILEO a jejich budoucnost, podporované (augmented) systémy, smíšené systémy MMRU, radar a systémy CNS a ADS.	Location, Navigation, Radar <i>František Vejražka,</i> Head of Department of Radioelectronics, Faculty of Electrical Engineering, CTU, Prague Location and navigation, history and survey of means, requirements according to users type, GPS, Glonass GNSS, EGNOS, GALILEO systems and their future, augmented systems, MMRU combined systems, radar and CNS and ADS systems.
11.30 - 12.00	Typové schvalování rádiových zařízení <i>Ing. Jan Sedláček,</i> ředitel Odboru certifikace, Český telekomunikační úřad (ČTÚ) Technické specifikace a normy; zkoušky rádiových zařízení; schvalování a uznávání rádiových zařízení, posuzování shody rádiových zařízení - aplikace Směrnice Evropského parlamentu a Rady č.99/5/EC, vzájemné uznávání shody.	Type Approvals of Radio Equipment <i>Jan Sedláček,</i> Head of Department of Certification, Czech Tel. Office (CTO) Technical specifications and standards; tests of radio equipment, approving and recognising radio equipment, assessing conformity of radio equipment - implementation of Directive No.99/5/EC.
12.00 - 13.00	Oběd	Lunch
13.00 - 17.00	Odpolední jednací sekce Viz dále	Afternoon Special Sections See below
17.00	Ukončení jednání konference, závěrečný koktejl	Closing of the Conference - Cocktail Party

30. 11.

Sekce 1: Zemské radiokomunikační systémy + broadcasting

Section 1: Terrestrial Radiocommunication Systems + Broadcasting

Moderátoři sekce: **doc. Ing. Stanislav Hanus, CSc.,
Ing. Pavel Gregora**

Section Moderators: **Stanislav Hanus
Pavel Gregora**

13.00 - 13.30 UMTS - příležitost, výzva, závazek

Richard Appleton,
Director of GPRS/UMTS Services Strategy,
IN and Messaging Business Unit,
Lucent Technologies

Příležitost zvaná 3G, výzvy stojící před operátorem, úspěch a odhodlání Lucent Technologies.

UMTS - the Opportunity, the Challenge, the Commitment

Richard Appleton,
Director of GPRS/UMTS Services Strategy,
IN and Messaging Business Unit,
Lucent Technologies

The 3G opportunity, challenges facing the operator, Lucent success and commitment.

13.30 - 14.00 Budoucnost mobilních komunikací - od GSM k UMTS

Torsten Drzisga,
Vice President Market Trends & Strategy,
Siemens

Vývoj trhu od mobilní generace 2G, trhu pevných a datových služeb k UMTS, UMTS jako nástroj osobní širokopásmové komunikace informační společnosti.

The Future of Mobile Communication - from GSM to UMTS

Torsten Drzisga,
Vice President Market Trends & Strategy,
Siemens

Market development from 2G mobile, fixed and data market to UMTS market, UMTS as broadband personal communication for the information society.

14.00 - 14.30 TETRA

Ing. Milan Sameš, MBA,
Business Development Manager, Nokia Networks,
Nokia

TETRA jako standard pro profesionální mobilní komunikaci, proces standardizace, popis systému, reference, systém TETRA od společnosti Nokia, aplikace systému TETRA, možnosti budoucího vývoje.

TETRA

Milan Sameš,
Business Development Manager, Nokia Networks,
Nokia

TETRA as a standard for professional mobile communication, standardisation process, system description, reference, TETRA system by Nokia, system applications, possibilities of further development.

14.30 - 15.00 Bezdrátové širokopásmové sítě

Ing. Ondřej Coufal,
technický ředitel,
GiTy

Technologie a principy budování širokopásmových bezdrátových přístupových sítí a služby, které tyto sítě umožní poskytovat.

Wireless Broadband Networks

Ondřej Coufal,
Technical Director,
GiTy

Technologies and principles of broadband wireless network development and services enabling provision of these services.

15.00 - 15.30 Přestávka na kávu

Coffee Break

15.30 - 16.00 Bezdrátové paketové sítě WAN s rozprostřenou inteligencí

Ing. Jiří Hruška,
ředitel technického rozvoje,
RACOM

Požadavky aplikací, vymezení role rádiových paketových sítí, dostupnost kmitočtového spektra, rozprostřená inteligence, dynamický routing, systém MORSE, oblasti použití.

Wireless Packet WANs with Dispersed Routing

Jiří Hruška,
Director, Technical Development,
RACOM

Applications requirements role of radio packet networks, frequency spectrum availability, dispersed intelligence routing, dynamic routing, MORSE system, spheres of use.

16.00 - 16.30 Digitální rozhlas a televize v České republice

**Ing. Karel Navrátil,
Ing. Dušan Liška, CSc.,
Ing. Jan Trnka,**
ČESKÉ RADIOKOMUNIKACE

Digitální rozhlasové a TV vysílání, T-DAB a DVB-T, současný stav ve světě a v ČR, výsledky experimentálního vysílání, legislativní otázky, perspektivy dalšího rozvoje.

Digital Radio and Television in the Czech Republic

**Karel Navrátil,
Dušan Liška,
Jan Trnka,**
ČESKÉ RADIOKOMUNIKACE

Digital Radio and TV broadcasting, T-DAB and DVB-T, current condition in the Czech Republic and world-wide, results of experimental broadcasting, legislative issues, prospects of further development.

16.30 - 17.00 Distribuční systémy v praktickém využití Českého rozhlasu

Ing. Pavel Balíček,
zástupce ředitele techniky,
Český rozhlas

Současné způsoby distribuce rozhlasového signálu, kabelová distribuce, využití rádiových prostředků, moderní trendy, perspektivy digitálního rozhlasového vysílání.

Distribution Systems in Practical Use of the Czech Radio

Pavel Balíček,
Deputy Technology Manager,
Czech Radio

Current ways of distribution of radio signal in Czech Radio, cable distribution, use of radio means, modern trends, prospects of digital radio broadcasting.

Moderátoři sekce: **Ing. František Šebek,**
prof. Ing. František Vejražka, CSc.

Section Moderators: **František Šebek,**
František Vejražka

13.00 - 13.30 Nová generace družicových služeb pro profesionální použití

Jason Finbow,
Marketing Manager, Europe and Middle East,
Loral CyberStar

Tradiční oblasti nasazení systému VSAT, multimediální obsah, „Enterprise Portal“, přínos.

Next Generation Satellite Services to the Enterprise

Jason Finbow,
Marketing Manager, Europe and Middle East,
Loral CyberStar

Traditional win scenarios for the VSAT, multimedia content - is it really important?, the Enterprise Portal, what this will mean to the enterprise.

13.30 - 14.00 Budoucnost telekomunikačních družic ve světě širokopásmových sítí

Ing. Pavel Girgle,
manažer strategických projektů,
GfT

Vývoj služeb poskytovaných prostřednictvím družicových technologií a jejich perspektivy na rozvinutém telekomunikačním trhu České republiky.

Satellite's Future in the World of Broadband Networks

Pavel Girgle,
Strategy Project Manager,
GfT

Development of services provided by means of satellite technologies and their prospects on the developed Czech telecommunication market.

14.00 - 14.30 Možnosti uplatnění družicových komunikací

Ing. Pavel Tichý,
vedoucí útvaru rozvoje družicových sítí,
ČESKÉ RADIOKOMUNIKACE

Uplatnění pevných družicových služeb z pohledu signatáře ČR v INTELSAT, EUTELSAT, hodnotový řetězec družicových spojů, směry rozvoje INTELSAT, EUTELSAT, vize budoucího vývoje.

Possibilities of Satellite Communication Application

Pavel Tichý,
Head of the Department of Development of Satellite Networks,
ČESKÉ RADIOKOMUNIKACE

Application of fixed satellite services from INTELSAT, EUTELSAT Czech signatory point of view, value chain of satellite communications, trends of development of INTELSAT, EUTELSAT, vision of future development.

14.30 - 15.00 Současné a budoucí aktivity společnosti INTERSPUTNIK

Stefan Kollar,
obchodní ředitel,
INTERSPUTNIK

Stávající družicová síť INTERSPUTNIK, nové družicové systémy pro šíření TV signálu, Internet a multimediální aplikace, netradiční možnosti využití družic GEO.

Current and Future Activities of INTERSPUTNIK

Stefan Kollar,
Sales Director,
INTERSPUTNIK

INTERSPUTNIK current satellite networks, new satellite systems for TV signal broadcasting, Internet and multimedia applications, non-traditional possibilities of use of GEO satellites.

15.00 - 15.30 Přestávka na kávu

Coffee Break

15.30 - 16.00 Letecká navigační služba

Ing. Jan Machytka,
odbor civilního letectví,
Ministerstvo dopravy a spojů České republiky

Zemské prostředky letecké navigační služby, současný stav, očekávaný vývoj, stav v České republice.

Air Navigation Service

Jan Machytka,
Department of Civil Aviation,
Ministry of Transport and Communications of the Czech Republic

Terrestrial means of air navigation services, current condition, development expected, conditions in the Czech Republic.

16.00 - 16.30 Vyhodnocení přesnosti zdrojů polohové informace měřením DGPS

Ing. Jan Červený,
programátor - analytik,
ALES

Analýza přesnosti zdrojů přehledové informace SDAA, měření palubním přijímačem GPS, vyhodnocení náhodných chyb, korekce systematických chyb, popis systému.

Evaluation of Surveillance Data Precision by DGPS

Jan Červený,
Programmer - Analyst,
ALES

Preciseness analysis of SDAA survey information sources, measuring by GPS board receiver, evaluation of accidental errors, correction of systematic errors, system description.

16.30 - 17.00 Systém GALILEO

Prof. Boerje Forssell,
Technická universita Trondheim,
Norsko

GALILEO - globální družicová navigace budoucnosti. Současný stav a očekávání dalšího vývoje.

GALILEO System

Boerje Forssell,
Technical University, Trondheim,
Norway

GALILEO - the global satellite navigation of the future. Status and expectations.

Možnost sponzoringu, reklamy a prezentace společnosti

Organizátoři konference nabízejí společnostem a organizacím zajištění komerční prezentace nabídky produktů a služeb v rámci tzv. workshopu a také možnost sponzorovat vybrané části programu konference.

Mezi nabízené formy komerční prezentace společnosti patří umístění jejího loga v jednacích sálech konference, využití výstavní plochy pro prezentaci formou panelu nebo stánku, možnost inzerce ve sborníku konference, prezentace společnosti ve zvláštním konferenčním vydání časopisu Telekomunikace a podnikání formou inzerce a PR článku, a další.

Kromě toho organizátoři nabízejí možnost sponzorovat konkrétní části programu konference, jako např. oběd nebo přestávku na kávu s tím, že sponzor konference bude uváděn na všech relevantních konferenčních materiálech, zúčastní se tiskové konference a jeho logo bude umístěno v jednacím sále.

V případě zájmu lze podrobné informace získat u organizátorů konference.

Sponzoři a aktivní účastníci konference:

Possibility of Sponsoring, Advertising and Presentation of the Company

The organizers of the Conference are offering to provide commercial presentation of product and service offer within so called workshop together with a possibility to sponsor selected parts of the Conference programme to companies and organisations.

Among the forms of company commercial presentation offered are placing a company logo in the Conference business rooms, providing the exhibition area for presentation in a form of panel or stall, a possibility of advertising in the Conference Bulletin, company presentation in the special Conference issue of Telecommunications and Business Magazine in a form of advertising or a PR article, etc.

Besides the organizers are offering a possibility to sponsor particular parts of the Conference programme, such as lunch or coffee break, the sponsor being quoted in all relevant Conference materials, participating in the press conference and their logo being placed in the Conference room.

In the case of interest detailed information can be obtained with the Conference organizers.

Conference Sponsors and Active Participants:

LUCENT TECHNOLOGIES

Posláním společnosti Lucent Technologies je poskytovat zákazníkům nej kvalitnější a nejmodernější pevné a mobilní komunikační systémy, výrobky, technologie a služby, spolu s podporou na světové úrovni. „Chceme, aby nás partneři považovali za společnost, která jim dodá nejen to nejlepší řešení, ale zároveň hledá způsob, jak svým zákazníkům pomoci v jejich činnosti“. Aart Strang, generální ředitel Lucent Technologies, Czech Republic.

The aim of Lucent Technologies is providing customers with the best quality and most modern fixed and mobile communication systems, products, technologies and services along with support of world standard. "We wish our partners to take us for a company not only providing them with the best solution but also searching for the way to help their customers in their activity." Aart Strang, General Manager, Lucent Technologies, Czech Republic.

LORAL CYBERSTAR

CyberStar, společnost sdružení Loral, se sídlem v Rockville v Marylandu v USA. CyberStar je přední internetový a informačně mediální podnik s celosvětovou působností zabezpečující IP širokopásmová data, internetové a multimediální služby, průmyslovou televizi a neveřejné sítě. Mezi aplikace patří virtuální multicast sítě, vytváření datových sítí, vysokorychlostní přenos souborů, dálkové studium a audio/video služby. CyberStar dodává své služby podnikům a poskytovatelům internetových služeb.

CyberStar, a Loral company, is based in Rockville, Maryland. CyberStar is a leading global Internet and infomedia business providing IP broadband data, Internet and multimedia services, business TV and private managed networks. Applications include virtual multicast networks, data networking, high-speed file transfer, distance learning and audio/video streaming services. CyberStar delivers service to businesses and Internet Service Providers.

SIEMENS

Siemens, Informace a komunikace - sítě je jedním z nejvýznamnějších dodavatelů v oblasti podnikových, veřejných a mobilních komunikačních sítí a nabízí komplexní řešení ve všech aplikačních oblastech. Pro všechny typy sítí Siemens nabízí infrastrukturu na platformě IP pro konvergenci hlasové a datové komunikace a široké spektrum aplikací a profesionálních služeb.

Siemens, Information and Communication - Networks is one of the leading providers of business, public and mobile networks offering complex solutions for all application spheres. For all network types Siemens offers an IP infrastructure for voice and data communication convergence and a wide range of applications and professional services.

EUROTEL

EuroTel je se svým více než 1,5 miliónem zákazníků v polovině června 2000 největším poskytovatelem bezdrátových služeb v České republice. Vysoce kvalitní mobilní telefonní sítě Eurotelu GSM (900/1800 MHz) a TIP (450MHz) pokrývají území s 99 % obyvatel České republiky, čili 10 milióny lidí. EuroTel Praha je společný podnik ČESKÉHO TELECOMU, a.s. (51%) a společnosti Atlantic West B.V.

EuroTel is the Czech Republic's largest wireless service provider with more than 1,500,000 customers in mid July 2000. EuroTel's high-quality GSM (900/1800 MHz) and TIP (450MHz) mobile phone networks cover a territory with 99 percent of the Czech Republic's population, or more than 10 million people. EuroTel Praha is a joint venture of ČESKÝ TELECOM Inc. (51%) and Atlantic West B.V.

GITY

GiTy je systémový integrátor v telekomunikacích. Nabízí komplexní telekomunikační služby a technologie, řešení a výstavbu výkonných datových sítí (LAN, MAN a WAN) včetně družicových přenosů VSAT, vzdálený dohled, management a servis sítí, outsourcing a služby 3D projektování. Nabídka zahrnuje konzultaci, koncepci, cenovou nabídku, projekt, dodávku, montáž, měření, služby (provoz, servis a školení), financování a vyšší dodavatelskou činnost.

GiTy is a system integrator in the communication sphere. GiTy offers complex telecommunication services and technologies, solutions and development of data networks (LAN, MAN a WAN) including VSAT satellite transmissions, remote supervision, management a service of networks, outsourcing and 3D Design services. The offer includes consulting, conception, pricing, project, delivery, installation, measuring, services (operation, service, training), financing and higher suppliers activity.

BT

British Telecommunications je s meziročním obratem 21,903 milionů liber za období 1999/2000 jednou z největších a neúspěšnějších nadnárodních společností v oboru komunikací na světě. BT je přítomen na celém světě, a to tak, že zajišťuje hlasové, datové, internetové a multimediální služby prostřednictvím pevných i mobilních sítí. BT Česká republika bude uvádět na trh široké portfolio služeb, což z něj učiní silného konkurenta na českém telekomunikačním trhu.

British Telecommunications is one of the world's largest and most successful international communications groups with 21.903 million GBP turnover in 1999/2000 year. BT has a world-wide presence delivering voice, data, internet and multimedia services over fixed and mobile networks. BT Czech Republic will be launching a broad portfolio of services, positioning the company as a strong competitor on Czech telecommunications market.

CSMAP

CSmap je společnost vyvíjející softwarové systémy, založená skupinou odborníků na vytváření informačních systémů a řízení vývoje softwaru s dlouholetými zkušenostmi s geografickými informačními systémy. CSmap je "prvořadým partnerem MapInfo" pro Českou republiku a Slovensko. MapInfo, světová organizace nejvyšší technické úrovně, dodává řešení pro "business intelligence", využívaná napříč organizacemi, kterým pomáhá k lepšímu porozumění trhům a zákazníkům.

CSmap is a software systems development company founded by a group of specialists in creation of information systems and management of software development with long experience with geographical information systems. CSmap is "MapInfo Premier partner" for the Czech and Slovak republics. MapInfo, a global company and technology leader, provides business intelligence solutions that are deployed across organizations to help them better understand their markets and customers.

NOKIA

Finská Nokia je největším světovým výrobcem mobilních telefonů a předním dodavatelem mobilních a pevných telekomunikačních sítí a sítí založených na protokolu IP, jakož i souvisejících služeb zákazníkům. Dodává také multimediální terminály. V roce 1999 dosáhly čisté tržby 19,8 mld EUR (19,9 mld USD). Její akcie jsou kótovány na burzách v New Yorku (NOK), Helsinkách, Stockholmu, Londýně, Frankfurtu a Paříži. Zaměstnává více než 60 000 pracovníků po celém světě. Navštivte <http://www.nokia.com>, <http://www.nokia.cz>.

Nokia, a Finland's company, is the world's largest producer of mobile phones and a leading provider of mobile, fixed and IP networks as well as related customer services. It also provides multimedia terminals. In 1999 their net sales totalled 19.8 billion EUR (19.9 billion USD). Nokia is listed on the New York (NOK), Helsinki, Stockholm, London, Frankfurt and Paris stock exchanges. Nokia is employing more than 60 000 people world-wide. Refer to <http://www.nokia.com>, <http://www.nokia.cz>.

UNISYS

Společnost Unisys nabízí široké portfolio řešení Unisys e@ction pro elektronické podnikání zejména v sektoru financí, v dopravě, v telekomunikacích, ve státní správě a vydavatelském průmyslu. Na řešení Unisys spoléhá devadesát předních světových telekomunikačních společností, jímž Unisys pomáhá zvyšovat tržby pomocí vyspělých systémů pro data & voice messaging, řízení infrastruktury a call center nové generace.

Unisys offers a broad portfolio of solutions Unisys e@ction for electronic enterprising, especially in the sphere of finance, transportation, telecommunications, state administration and publishing industry. Ninety world's leading telecommunication companies rely on Unisys, Unisys helping them to increase sales by means of sophisticated systems for data & voice messaging, infrastructure management and call centres of a new generation.

ALCOMA a KAISER DATA

ALCOMA (sídlo Praha) je největší tuzemský výrobce civilních mikrovlnných radioreléových spojů v pásmech 10, 13, 18, 23 GHz. Mezi typické aplikace spojů patří přenosy datových, telefonních, TV a rozhlasových signálů. KAISER DATA (sídlo Chrudim) poskytuje komplexní dodávky mikrovlnných spojů, široký sortiment rádiových pojítek, projekční přípravu, zajištění kmitočtů a ocelových konstrukcí, dodávky, instalace a servisní činnost.

ALCOMA (based in Prague) is the largest local producer of civil microwave radio-relay links in the bands of 10, 13, 18, 23 GHz. Among the typical link applications are transmissions of data telephone, TV and radio signals. KAISER DATA (based in Chrudim) provides complex deliveries of microwave communication lines, a wide range of radio units, project preparation, frequencies and steel frames, deliveries, installation and service related activity.

ALES

Firma ALES se specializuje na vývoj a výrobu automatizovaných systémů pro řízení letového provozu a velení vzdušným silám. Byla založena v roce 1992. Základním produktem je systém LETVIS v různých verzích pro civilní a vojenské prostředí. Jedná se o flexibilní systém umožňující vytvářet funkční celky různého rozsahu, od lokálních pracovišť pro řízení letového systému po integrované civilní a vojenské národní systémy.

ALES specializes in development and production of automated systems for air traffic control and air force command. Founded in 1992, the company produces basically LETVIS system in various versions for civil and military environments. It is a flexible system, facilitating creation of functional assemblies of different extent, from local sites of air traffic control services to integrated civil and military national systems.

ALIATEL

Aliatel je jediným alternativním operátorem v České republice, který disponuje celoplošnou, plně zálohovanou optickou přenosovou sítí na špičkové technologické úrovni. Portfolio služeb zahrnuje komplexní nabídku hlasových, datových a internetových služeb. Od počátku roku 2001 je Aliatel připraven poskytovat, v souladu s novým telekomunikačním zákonem, všem zákazníkům „klasické telefonní služby“, a to za velmi výhodných podmínek.

Aliatel is the only alternative operator in the Czech Republic that has a nationwide optical transmission network of a peak technological standard with a full standby at their disposal. The portfolio of their services includes a complex offer of voice, data and Internet services. Aliatel is ready to provide "classic telephone services" to all customers, in compliance with the new Telecommunication Law, from the beginning of 2001, under very advantageous conditions.

AŽD

AŽD Praha zajišťuje výzkum, vývoj, výrobu, montáž, prodej a servis telekomunikační, zabezpečovací, informační a automatizační techniky v dopravě a souvisejících oborech. AŽD také poskytuje poradenskou a expertní činnost, zpracování odborných projektů, ucelené dodávky investičních celků (telekomunikační, informační a zabezpečovací zařízení pro železniční dopravu, vlečky a metro, metalická vedení a optokabely, silniční signalizační zařízení, parkovací systémy).

AŽD Prague provides research, development, installation, sale and service of telecommunication, signalling, information and automation technologies in transport and in the related branches. AŽD also provides consulting and expert activities, specialized projects processing, complex deliveries of totals of capital investments (telecommunication, information and signalling systems for railways, railway sidings and underground railway, metallic lines and optical cables, road signalling systems, parking systems).

ČVUT

České vysoké učení technické v Praze, založené roku 1707, je jednou z nejstarších technických univerzit na světě. Posláním této univerzity je pěstovat a rozvíjet vědu a vzdělání a vychovávat intelektuálně vyspělé osobnosti, schopné vést společnost a nést odpovědnost za strategická rozhodnutí a za budoucnost společnosti.

The Czech Technical University, Prague (CTU), founded in 1707 is one of the oldest technical universities in the world. The university mission is to practise and develop science and education, and to educate intellectually competent individuals, who will be able to lead society and take the responsibility for strategic decisions and for the future of the society.

INTELEK

INTELEK je distributor síťových technologií a prostředků bezdrátové komunikace. INTELEK dodává technologie strukturovaných kabeláží RiT, Solarix a bezdrátové síťové společnosti BreezeCOM. Dodávky technologií realizuje INTELEK prostřednictvím certifikovaných partnerů, montážních společností a systémových integrátorů. Technická podpora, logistika a účinný marketing jsou hlavními atributy úspěšné spolupráce s partnery a tím i celkového úspěchu společnosti na českém a slovenském trhu.

INTELEK is a distributor of network technologies and wireless communication means. INTELEK provides technologies of RiT, Solarix structure cabling and BreezeCOM wireless networks. Technologies are supplied by INTELEK through their certified partners, installation companies and system integrators. Technical support, logistic and efficient marketing are the essential attributes of their successful co-operation with their partners and thus also of the company's overall success in both Czech and Slovak markets.

INTERSPUTNIK

Intersputnik je nadnárodní mezivládní organizace s celosvětovou působností, provozující družicový telekomunikační systém. Dnes se Intersputnik, zahrnující 24 členských států, může pyšnit 29 letou zkušeností. Jeho flotila družic je využívána na geostacionárním orbitu mezi 14° z.d. a 142,5° v.d., přičemž pokrývá většinu zemského povrchu. Systém Intersputnik v sobě zahrnuje satelity Gorizont, Express, LMI-1 a Express-A.

Intersputnik is an international intergovernmental organisation operating a global satellite-based telecommunications system. Today, Intersputnik has 24 member nations and boasts 29 years of experience. The satellite fleet is deployed in geostationary orbit from 14° West to 142.5° East, providing coverage over most of Earth's surface. The Intersputnik system includes Gorizont, Express, LMI-1 and Express-A satellites.

KAPSCH

KAPSCH je rakouská firma s mnohaletou tradicí. Kapsch Traffic Control Systems vyvíjí, dodává, instaluje a uvádí do provozu telematické systémy po celém světě. Mezi ně patří např. systémy pro vybírání poplatků (ETC) postavené na technologii DSRC. Tyto systémy lze implementovat postupně krok za krokem. Je tak možné respektovat specifika každého projektu.

KAPSCH is an Austrian company with a long years' experience. Kapsch Traffic Control Systems develops, delivers, installs and implements telematic systems world-wide. Among them are included e.g. systems for toll collection (ETC) based on DSRC technology. These systems can be implemented gradually step by step. The specific features of each project can be thus respected.

REGISTRACE A UBYTOVÁNÍ REGISTRATION AND ACCOMMODATION

Příjmení: Jméno: Tituly:
Surname: First Name: Titles:

Firma: Pozice:
Company: Position:

Adresa: Město: PSČ: Země:
Address: City/Town: Postal Code: Country:

Telefon: Fax: E-mail:
Telephone:

ODPOLEDNÍ SEKCE / AFTERNOON SECTIONS:

- První jednací den mám zájem o účast v sekci č.: Bude-li obsazena, mám zájem o sekci č.:
1st meeting day I am interested in section No.: If it is fully booked, I am interested in section No.:
- Druhý jednací den mám zájem o účast v sekci č.: Bude-li obsazena, mám zájem o sekci č.:
2nd meeting day I am interested in section No.: If it is fully booked, I am interested in section No.:

REGISTRAČNÍ POPLATEK (vč. DPH) / REGISTRATION FEE (inc. VAT):

- Balíček (obsahuje slavnostní zahájení a oba jednací dny) / Package (Opening Ceremony and two meeting days) 14 700 Kč/CZK
nebo jen / or only:
- Slavnostní zahájení 28. listopadu 2000, Betlémská kaple / Opening Ceremony, 28 Nov., 2000, Bethlehem Chapel 1 575 Kč/CZK
- První jednací den 29. listopadu 2000, hotel Hilton / 1st meeting day, 29 November, 2000, Hilton Hotel 8 400 Kč/CZK
- Druhý jednací den 30. listopadu 2000, hotel Hilton / 2nd meeting day, 30 November, 2000, Hilton Hotel 6 300 Kč/CZK

UBYTOVÁNÍ (vč. snídaně a DPH) / ACCOMMODATION (inc. breakfast and VAT):

Datum příjezdu: Datum odjezdu: Počet nocí: Jednolůžkový p. / Single Room
Arrival Date: Departure Date: Number of Nights: Dvoulůžkový p. / Double Room

Hotel Hilton**** (jednolůžkový pokoj 4 700 Kč nebo dvoulůžkový pokoj 4 850 Kč za jednu noc)
(single room 4,700 CZK or double room 4,850 CZK per night)

Hotel Krystal*** (jednolůžkový pokoj 550 Kč nebo dvoulůžkový pokoj 720 Kč za jednu noc)
(single room 550 CZK or double room 720 CZK per night)

Celkem za ubytování: Kč/CZK
Total for accommodation:

Chci bydlet ve dvoulůžkovém pokoji s:
I would like to share a double room with:

Mé speciální požadavky jsou:
My special requests are as follows:

Celkem za program a ubytování: Kč/CZK
Total for programme and accommodation:

Společně s přihláškou posílám platbu / Together with the Application I am sending the payment by means of:

- Bankovním převodem na účet Agentury Carolina, č.ú. 27-416087533/0300 u ČSOB, Anglická 20, Praha 2
Bank transfer to Agentura Carolina account, account number 27-416087533/0300 in ČSOB, Anglická 20, Praha 2, Czech Republic
- Kreditní kartou (poplatky banky se pohybují v rozmezí 3,5 - 4% z účtované částky) / Credit card (bank fees ranking from 3.5 - 4% of the amount debited):

   Datum platnosti:
Expiry Date:

Karta č.: Save Code (Amex):
Card No.:

Prosím vystavte fakturu na / Invoice to be made out for:

Přesný název firmy: Fakturační adresa:
Precise Company Name: Invoice Address:

IČO: DIČ:

Datum: Podpis:
Date: Signature:

Prosíme odešlete vyplněnou přihlášku
do 10. listopadu 2000 na adresu:
Agentura Carolina, s.r.o., „Teleinformatika 2000“,
P.O.Box 45, Albertov 7/3a, 128 01 Praha 2
nebo faxem na číslo: 02/24 91 86 81

Please fill in this application form and send it
by 10 November, 2000 to the following address:
Agentura Carolina, s.r.o., „Teleinformatika 2000“,
P.O.Box 45, Albertov 7/3a, 128 01 Praha 2, Czech Republic
or by fax to number: +420-2-24 91 86 81

VŠEOBECNÉ INFORMACE

PŘIHLÁŠKY

Vyplněnou příloženou přihlášku společně s platbou zašlete, prosím, **do 20. října 2000**, na adresu:

AGENTURA CAROLINA spol. s r.o. tel: 02/24 99 08 21,
„TELEINFORMATIKA 2000“ 02/24 99 08 26
P.O.Box 45, Albertov 7/3a fax: 02/24 91 86 81
128 01 Praha 2 e-mail: kongresy6@carolina.cz

REGISTRAČNÍ POPLATKY

Registrační poplatek zahrnuje:

- **Balíček** (14 700 Kč včetně DPH)
slavnostní zahájení dne 28. listopadu 2000 v Betlémské kapli, odborná jednání v plénu a ve zvolených sekcích, tiskové materiály, 2 x oběd, 4 x kávovou přestávku a závěrečný koktejl 30. listopadu 2000 v hotelu Hilton
- **První** (8 400 Kč včetně DPH), **nebo druhý** (6 300 Kč včetně DPH) **jednací den**
tiskové materiály, odborná jednání v plénu a ve zvolené sekci odpovídajícího dne, 1 x oběd a 2 x kávová přestávka v průběhu jednání
- **Slavnostní zahájení** (1 575 Kč včetně DPH)
účast na zahájení konference 28. listopadu 2000 v Betlémské kapli

ZPŮSOB PLATBY

Registrační poplatky by měly být zaplacený **do 20. října 2000**.

- bankovním převodem na účet Agentury Carolina, č.ú. **27-416087533/0300** u ČSOB, Anglická 20, Praha 2, (jako podklad pro bankovní převod vám bude vystavena zálohová faktura; daňový doklad obdržíte po skončení konference)
- kreditní kartou (VISA, Master Card, Amex)

Upozorňujeme, že jakékoliv bankovní nebo převodní poplatky je nutné platit nad rámec registračního poplatku.

ZRUŠENÍ ÚČASTI A STORNO PODMÍNKY

Registrační poplatek bude vrácen s 30% snížením na pokrytí administrativních nákladů, ale pouze v případě, že účast bude zrušena písemně nejpozději **do 10. listopadu 2000**. Po tomto datu není možné uplatňovat žádné nároky na vrácení registračního poplatku.

POJIŠTĚNÍ

Společnost Wirelesscom ani Agentura Carolina nenesou odpovědnost za zranění, nemoc nebo případnou smrt zúčastněných osob, stejně jako za úšlou mzdu, škodu na majetku nebo jakoukoliv finanční ztrátu během konference. Účastníci si mohou zařídit pojištění dle vlastního uvážení.

UBYTOVÁNÍ

Agentura ručí za rezervaci v požadované kategorii ubytování pouze v případě, že zájemce zaplatí za ubytování nejpozději **do 25. října 2000**. Po tomto datu agentura zajistí ubytování v hotelu, ve kterém bude dosud volná kapacita. Dvoulůžkové pokoje mohou účastníci sdílet jen na vlastní výslovné přání. Cena se rozumí za jednu noc včetně snídaně a DPH, není-li uvedeno jinak.

Hotel Krystal**

José Martího 2/407, Praha 6

Individuální způsob dopravy do hotelu Hilton. Cca 10 min. kteroukoliv tramvaj na stanici metra Dejvická (trasa A), metrem na stanici Můstek, přestoupit na trasu B a dojet do stanice Florenc. Hotel Hilton se nachází cca 5 min chůze od uvedené stanice metra.

PLATBY

Ubytování není možné rezervovat bez zaplacení. Platba za ubytování může být provedena bankovním převodem nebo kreditní kartou (viz. ZPŮSOB PLATBY). Rezervace bude po zaplacení potvrzena hotelovým voucherem, kterým se budou účastníci prezentovat v recepci objednaného hotelu v den svého příjezdu.

ZRUŠENÍ UBYTOVÁNÍ

Platba za ubytování bude vrácena s 30% srážkou na pokrytí administrativních výloh v případě, že bude rezervace zrušena písemně **do 25. října 2000**. Po tomto datu není možné uplatňovat žádné nároky na vrácení ubytovacího poplatku.

GENERAL INFORMATION

APPLICATION

Please, fill in the enclosed application form and send it together with payment **by 20 October, 2000** to the following address:

AGENTURA CAROLINA spol. s r.o. tel: +420-2-24 99 08 21,
"TELEINFORMATIKA 2000" +420-2-24 99 08 26
P.O.Box 45, Albertov 7/3a fax: +420-2-24 91 86 81
128 01 Praha 2, Czech Republic e-mail: kongresy6@carolina.cz

REGISTRATION FEES

Registration Fee includes:

- **Package** (14,700 CZK including VAT)
Opening Ceremony on 28 November, 2000 in Bethlehem Chapel, specialist talks in morning sessions and in selected afternoon sections, press materials, 2 x lunch, 4 x coffee break and a closing cocktail party on 30 November, 2000 in Hilton Hotel
- **1st** (8,400 CZK including VAT), **or 2nd** (6,300 CZK including VAT) **Conference Day**
press materials, specialist talks in morning session and in selected afternoon section, 1 x lunch and 2 x coffee break during the talks
- **Opening Ceremony** (1,575 CZK including VAT)
participation in the Conference Opening Ceremony on 28 November, 2000 in Bethlehem Chapel

MODE OF PAYMENT

Registration should be paid **by 20 October, 2000**.

- by bank transfer to Agentura Carolina account, account number **27-416087533/0300** in ČSOB Bank, Anglická 20, Praha 2, (a deposit invoice will be made out as a document for the bank transfer; receipt to be collected after the Conference)
- by credit card (VISA, Master Card, Amex)

Note that any bank or transfer fees are not deducted from the Registration Fee.

PARTICIPATION CANCELLATION AND CANCELLATION CONDITIONS

The Registration Fee will be refunded with a deduction of 30% to cover administrative costs if participation in the Conference is cancelled **before 10 November, 2000** in writing. No refunds will be possible after this date.

INSURANCE

Neither Wirelesscom nor Agentura Carolina take any responsibility for injury, disease or possible death of the participants, or for loss of wage, damage to the property or any financial loss during the Conference. The participants can take out insurance upon their own consideration.

ACCOMMODATION

The deadline for the hotel booking in full choice is **25 October, 2000**. Later bookings will be also accepted, but only up to capacity of the reserved hotel. Double/twin rooms can only be shared on the participants uttered request. The prices quoted are for one night on B&B basis including VAT, if not stated otherwise.

Krystal Hotel***

José Martího 2/407, Praha 6

Individual transportation to Hilton Hotel. Approx. 10 min. by any tram to Dejvická Underground station (line A), by Underground to Můstek station, changing for line B, following to Florenc station. Hilton Hotel is situated approx. within 5 min. walk from the above Underground station.

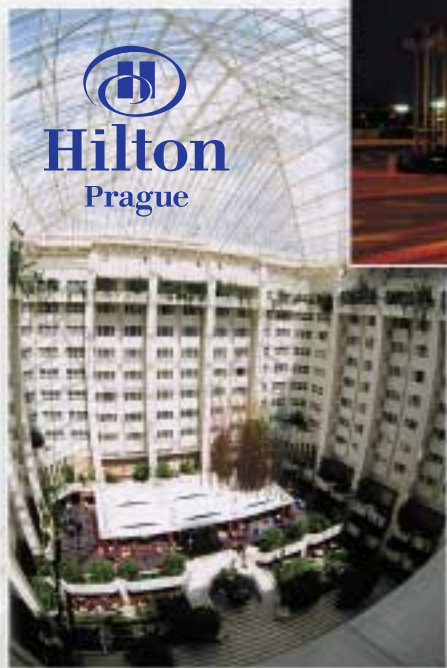
PAYMENTS

Accommodation reservation cannot be made without payment. The payment for accommodation can be made by bank transfer or by credit card (see MODE OF PAYMENT). Reservation shall be confirmed on receipt of payment by forwarding a hotel voucher to be produced by the participant at the reception desk of the hotel booked on the arrival day.

ACCOMMODATION CANCELLATION

The payment will be refunded with a deduction of 30% to cover the administrative costs if the accommodation is cancelled **before 25 October, 2000** in written. No refunds will be possible after this date.

MÍSTO KONÁNÍ VENUE



Konference TELEINFORMATIKA 2000 se bude konat v hotelu Hilton, Pobřežní 1, Praha 8, v termínu 29. a 30. listopadu 2000.

Konference bude slavnostně zahájena večer dne 28. listopadu 2000 v Betlémské kapli, Betlémské nám., Praha 1.

The TELEINFORMATIKA 2000 Conference will be held in the Hilton Hotel, Pobřežní 1, Praha 8, from 29 to 30 November, 2000. The Conference will be ceremonially opened on the night of 28 November, 2000 in Bethlehem Chapel, Betlémské nám., Praha 1.





[GHz] TDMA
DQPSK
GSM @ WAP
 μ s

WIRELESSCOM, s.r.o.
Dělnická 12, 170 00 Praha 7
tel.: +420-2-667 93 708
fax.: +420-2-667 93 724
info@wirelesscom.cz

AGENTURA CAROLINA, spol. s r.o.
Albertov 7/3a, 128 01 Praha 2
tel. +420-2-24 99 08 11
fax.: +420-2-24 91 86 81
kongresy6@carolina.cz

.....
www.teleinformatika.cz