



PROGRAM / AGENDA
VII POLSKI KONGRES ITS / POLISH ITS CONGRESS
28-29.05.2014 r., Warszawa
Hotel Marriott, Sala Bałtyk (3 piętro) / Marriott Hotel, Baltic Hall (3 floor)
Aleje Jerozolimskie 65/79

27 maja 2014 r. (wtorek) / May 27, 2014 (Tuesday)

Przedstawicielstwo Komisji Europejskiej w Polsce
ul. Jasna 14/16a, 00-041 Warszawa

14:45	Rejestracja / Registration
15:00 - 18:00	Sesja Komisji Europejskiej dotycząca programów horyzontalnych przy Polskim Kongresie ITS 2014* <i>Sesja adresowana jest w szczególności do osób, które chciałyby skonsultować konkretne pomysły na ubieganie się o środki z programów horyzontalnych. Informujemy, że ze względów organizacyjnych udział w sesji KE ograniczony został do 70 osób wyłącznie dla uczestników Polskiego Kongresu ITS 2014. O udziale w sesji decyduje kolejność nadsyłania formularzy zgłoszenia. Każde zgłoszenie zostanie potwierdzone mailem zwrotnym na adres podany w karcie zgłoszenia. Organizatorzy zastrzegają sobie prawo do ograniczenia liczby osób z jednej instytucji do 1 przedstawiciela.</i> Karta zgłoszenia - pobierz

*Wystąpienia w języku polskim / Speeches in Polish language

Dzień I, 28 maja 2014 r. (środa) / Day I, May 28, 2014 (Wednesday)**

08:00 - 09:00	Rejestracja, kawa powitalna / Registration, welcome coffee
09:00 - 10:10	Uroczyste otwarcie / Official opening 1) Powitanie / Welcome address - Marek Litwin, ITS POLSKA 2) Oficjalne otwarcie - Zbigniew Rynasiewicz, Sekretarz Stanu w Ministerstwie Infrastruktury i Rozwoju / Secretary of State in the Ministry of Infrastructure and Development 3) Wystąpienie - Bartłomiej Bodio, Poseł na Sejm RP, Parlamentarny Zespół ds. ITS / Speech - Member of Parliament RP Bartłomiej Bodio, Parliamentary Committee for ITS 4) Wystąpienie - Mieczysław Reksnis, Urząd m.st. Warszawy / Speech - Mieczysław Reksnis, Representative of Warsaw Municipality 5) Nowa Polityka TEN-T/ CEF - Paweł Stelmaszczyk, Komisja Europejska / New Policy TEN-T/ CEF - Paweł Stelmaszczyk, European Commission 6) Wystąpienie - Andrzej Maciejewski, Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad / Speech - Andrzej Maciejewski, General Directorate of National Roads and Motorways 7) Wprowadzenie - Wojciech Suchorzewski, Przewodniczącego Rady Programowej PKITS / Introduction - Wojciech Suchorzewski, Chairman of the PKITS Programme Board 8) Powołanie Komisji Wnioskowej / Conclusions Committee set-up - Marek Litwin, ITS POLSKA
10:10 - 11:40	Rola informatyki w ITS / The role of information technology in w ITS <u>Moderator: Mirosław Siergiejczyk</u> 1) Otwarcie sesji / Opening speech - Wacław Iszkowski 2) Informatyka uwalniająca autostrady - Krzysztof Król, Polska Izba Informatyki i Telekomunikacji, Doradca Prezydenta RP / Information technology clears the highways - Krzysztof Król, The Polish Chamber of Information Technology and Telecommunications, Advisor to the President of RP 3) Potrzeby informatyczne samorządów w kontekście transportu - Rudolf Borusiewicz, Związek Powiatów Polskich / Transport related IT needs of local Administration - Rudolf Borusiewicz, Association of Polish Counties 4) EETS w Polsce - Ewa Wolniewicz-Warska, Komitet ITS przy Polskiej Izbie Informatyki i Telekomunikacji / EETS in Poland - Ewa Wolniewicz-Warska, ITS Committee at PIIT 5) Podpisanie porozumienia o współpracy ITS POLSKA i PIIT / The signing ceremony ITS POLSKA and PIIT <i>Memoranda of Understanding</i> <i>Dyskusja / Discussion</i>
11:40 - 12:10	Przerwa kawowa / Coffee break. Sponsor: Neurosoft
12:10 - 13:45	Systemy zarządzania ruchem / Traffic Management Systems <u>Moderator: Piotr Krukowski</u> 1) Zagadnienia organizacyjne i instytucjonalne w zarządzaniu ruchem na Droгах Krajowych / Organizational and institutional issues in managing traffic on national Road - Przemysław Rzeźniewski, GDDKiA 2) Architektura fizyczna KSZR - moduły wdrożeniowe i klasy modułów / Physical Architecture of KSZR -

	<i>implementation modules and classes of implementation modules</i> - Andrzej Kobuszewski, GDDKIA
3)	Problematyka realizacji projektów ITS na przykładzie projektu Zintegrowany System Sterowania Ruchem w Małopolsce realizowanego przez ZDW w Krakowie / <i>The issue of implementation of ITS projects by example of Integrated Traffic Control System in Malopolska region - implemented by District Road Management in Krakow</i> - Patryk Zakrzewski, ZDW Kraków
4)	System Zarządzania Ruchem pozamiejskim / <i>Non urban traffic management systems</i> - Przemysław Staśkowiak, Kapsch
5)	Wdrożenie działań priorytetowych określonych w Dyrektywie 2010/40/UE / <i>Implementation of priority actions set out in Directive 2010/40/UE</i> - Robert Trojanek vel Trojanowski, Krzysztof Modelewski, GDDKIA
6)	Realizacja Krajowego Centrum Zarządzania Ruchem i Informacji w Republice Czeskiej / <i>Implementation of the National Traffic Management and Information Center in the Czech Republic</i> - Josef Havaš, VARS Brno
	<i>Dyskusja / Discussion</i>

13:45 - 14:45	Lunch. Sponsor: Kapsch
---------------	------------------------

	Technologie ITS - ochrona infrastruktury i środowiska naturalnego / ITS in infrastructure and environment protection <u>Moderator: Tomasz Kamiński</u>
14:45 - 15:45	1) Zastosowanie sieci sensorycznych, opartych na skanerach Bluetooth&WiFi w ITS / <i>Application of sensor networks based on Bluetooth&WiFi scanners</i> - Piotr Krukowski, Qumak
	2) Kontrola ruchu pojazdów ponadnormatywnych redukcją kosztów utrzymania dróg / <i>Strict control of oversized vehicles influencing road maintenance costs</i> - Radosław Borcon, Neurosoft
	3) Wykorzystanie technologii ITS zarządzania ruchem w ochronie środowiska / <i>ITS Traffic Management and Environmental Impacts</i> - Karsten McFarland, PTV
	<i>Dyskusja / Discussion</i>

	Wspólne Europejskie Niebo - nowe wyzwania dla zarządzania ruchem lotniczym / Single European Sky - new challenges for air traffic management <u>Moderator: Tomasz Balcerzak</u>
15:45 - 16:45	1) Program SESAR jako akcelerator rozwoju technologicznego w zarządzaniu ruchem lotniczym / <i>The SESAR program as an accelerator of technological development in air traffic management</i> - Polish Air Traffic Control - Krzysztof Kapis, Polska Agencja Żeglugi Powietrznej / Polish Air Navigation Services Agency
	2) Pegasus 21 - krok w kierunku integracji systemów ATM / <i>PEGASUS_21 - a step towards the integration of ATM systems</i> - Maciej Rodak, Polska Agencja Żeglugi Powietrznej / Polish Air Navigation Services Agency
	3) Integracja systemów zarządzania ruchem lotniczym - największe wyzwania / <i>The integration of air traffic management system - new opportunities and challenges</i> - Mariusz Krzyżanowski, Polska Agencja Żeglugi Powietrznej / Polish Air Navigation Services Agency
	<i>Dyskusja / Discussion</i>

	Systemy Zarządzania Ruchem Kolejowym / Rail Traffic Management Systems <u>Moderator: Jerzy Ekiert</u>
16:45 - 18:15	1) Referencyjna architektura systemów dla kolei - projekty i wdrożenia Hewlett-Packard / <i>Reference Architecture for railway systems - Hewlett-Packard's design and implementation</i> - Igor Pakieła, Hewlett-Packard
	2) Testowanie radiokomunikacyjnych sygnałów dla standardów GSM, GSM-R, GPRS / <i>Testing of radio signals for the GSM, GSM-R, GPRS standards</i> - Andrzej Toruń i Artur Dłużniewski, Instytut Kolejnictwa
	3) ESTER - Ekonomiczny System zdalnego sterowania i kierowania ruchem kolejowym dla linii mało obciążonych / <i>ESTER - system of remote management for the low traffic railway router</i> - Marek Chmielewski, Zakłady Automatyki KOMBUD Radom
	4) Potrzeby i realizacje rewitalizacji linii kolejowych w Polsce Wschodniej 2014-2020 r. / <i>Revitalization of railway router in eastern Poland, needs, implementations 2014-2020</i> - Zygmunt Grzechulski, PLK Lublin
	5) Radiowy system sygnalizacji i ostrzegania miejsca robot torowych / <i>Rail road works - radio emergency warning system</i> - Tadeusz Augustowski, KZA Lublin
	<i>Dyskusja / Discussion</i>

18:15 - 19:00	Przerwa kawowa / Coffee break. Sponsor: PAŻP / PANSA
---------------	--

19:00 - 20:30	Finał V edycji konkursu „LIDER ITS”, koktajl / Finals of the 5th edition „LIDER ITS” Competition, cocktail
---------------	---

	Dzień II, 29 maja 2014 r. (czwartek) / Day II, May 29, 2014 (Thursday)**
08:30 - 09:00	Poranna kawa / Morning coffee
	Transport publiczny / Public Transport <u>Moderator: Jacek Oskarbski</u>
09:00 - 10:30	1) Zastosowanie ITS w transporcie publicznym na przykładzie Belgradu / <i>ITS implementation In public</i>

	<i>transport - case study Belgrade (Serbia)</i> - Emin Demir, Kentkart 2) Priorytet dla tramwaju - synteza rezultatów krajowych aplikacji ITS / <i>Priority for tramways - synthesis of the results of the ITS applications in Poland</i> - Andrzej Krych, Politechnika Poznańska 3) Sieciowa koncepcja wielkoformatowej wizualizacji firmy Barco / <i>Network concept of large-scale visualization by Barco</i> - Arkadiusz Cetner, AB-Micro 4) Be-in/Be-out jako następca systemów check-in/check-out. Przyszłość systemów identyfikacji i rozliczania pasażerów w komunikacji publicznej / <i>Be-in/Be-out as a successor of check-in/check-out systems. The future of passenger detection and charging systems in public transport</i> - Krzysztof Gowik i Mariusz Kozłowski, Trapeze 5) Nic nie widzę, nic nie słyszę - antyteza beztrudnej podróży / <i>No sound, no image - the antithesis of a pleasant journey</i> - Paweł Kryszak i Artur Imbierski, Dysten <i>Dyskusja / Discussion</i>
10:30 - 11:45	Standaryzacja rynku ITS / ITS standardisation <u>Moderator: Bogusław Prokop</u> 1) Systemy ITS a prawo polskie / <i>ITS and polish legal framework</i>- Marek Litwin, ITS POLSKA, Ewa Wolniewicz-Warska, Kapsch 2) Prawna kontrola metrologiczna przyrządów pomiarowych stosowanych w transporcie drogowym / <i>Legal metrological control of measuring instruments used in road transport</i> - Krzysztof Plackowski, Biuro Metrologii Prawnej w GUM 3) Spójność pomiarowa - potwierdzenie jakości pomiarów / <i>Cohesion - confirmation of the quality of measurements</i> - Elżbieta Michniewicz, Zakład Elektryczny w GUM 4) O problemie ochrony danych w systemach zarządzania ruchem drogowym / <i>Problem of the personal data protection in traffic management systems</i> - Andrzej Mitas, Politechnika Śląska i Aleksander Konior, APM <i>Dyskusja / Discussion</i>
11:45 - 12:15	Przerwa kawowa / <i>Coffee break</i> . Sponsor: Kentkart
12:15 - 13:30	Rozwiązania ITS zwiększające bezpieczeństwo ruchu drogowego (BRD) / ITS solutions that increase road traffic safety (BRD) <u>Moderator: Przemysław Rzeźniewski</u> 1) Wykorzystywanie technologii ITS w nadzorze nad ruchem drogowym - doświadczenia Centrum Automatycznego Nadzoru nad Ruchem Drogowym GITD / <i>The use of ITS technologies in the traffic enforcement - experiences of Automatic Supervision Centre of General Road Transport Inspection</i> - Marcin Flieger, Główny Inspektorat Transportu Drogowego 2) Rozwiązania ITS automatycznej analizy obrazów wspomagające kierowcę / <i>Automatic ITS solutions of image analysis to assist the driver</i> - Marcin Mikłasz, Zachodniopomorska Szkoła Biznesu i Adam Nowosielski, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny 3) Odcinkowy Pomiar Prędkości . System na potrzeby zwiększenia Bezpieczeństwa Ruchu Drogowego / <i>Section Speed Measurement. System to increase road safety</i> - Rafał Ogonowski, Sprint 4) Nowe możliwości techniczne i handlowe zastosowania systemów kontroli czerwonego światła / <i>New Technical and Commercial Options for Operating Red-Light Enforcement Systems</i> - Paweł Farfał, Vitronic <i>Dyskusja / Discussion</i>
13:30 - 14:30	Lunch. Sponsor: ITS POLSKA
14:30 - 16:00	Debate we współpracy Dziennika Gazeta Prawna z ITS POLSKA / Debate in cooperation with newspaper Gazeta Prawna and ITS POLSKA <u>Moderator: Konrad Majczyk, Dziennik Gazeta Prawna</u> Paneliści: Marek Litwin (ITS POLSKA), Zbigniew Rynasiewicz (Ministerstwo Infrastruktury i Rozwoju), Bartłomiej Bodio (Sejm RP, Parlamentarny Zespół ds. ITS), Łukasz Majchrzak (Główny Inspektorat Transportu Drogowego), Paweł Stelmaszczyk (Komisja Europejska), Andrzej Maciejewski (GDDKIA), Wojciech Suchożewski (Politechnika Warszawska), Marek Cywiński (Kapsch Telematic Services), Aleksander Konior (APM Konior Piwowarczyk Konior) • Krajowy system zarządzania ruchem • Miejskie rozwiązania ITS • Pobór opłat za wjazd do miast • Odcinkowe pomiary prędkości • Wielkość rynku ITS w latach 2014-2020
16:00 - 17:15	Modelowanie i systemy detekcji ruchu / Modeling and traffic detection systems <u>Moderator: Marek Litwin</u> 1) Symulacja ruchu pojazdów w skali dużego miasta i jej zastosowania / <i>Simulation of traffic in large city and its applications</i> - Paweł Góra, Uniwersytet Warszawski 2) Pętlowy system detekcji ruchu z wykrywaniem osi pojazdów / <i>Inductive Loop for Vehicle Axle Detection</i> - Zbigniew Marszałek, Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie

- 3) **Pozyskiwanie wiedzy dziedzinowej dotyczącej ruchu pojazdów poprzez interakcję z ekspertami /**
Acquisition of traffic-related domain knowledge by interaction with experts - Piotr Wasilewski i Paweł Góra,
Uniwersytet Warszawski
- 4) **Efektywność metody „Transyt” w aktualizowaniu programów bazowych w systemach sterowania ruchem**
/ Effectiveness of the “Transyt” method in continuous updating of the base programs in traffic control
Systems - Tomasz Dybicz, Politechnika Warszawska
- Dyskusja / *Discussion*

17:15 - 17:45

Komisja Wnioskowa: dyskusja plenarna i podsumowanie /
Conclusions Committee: discussion and summary of the Congress

17:45 - 18:00

Przerwa kawowa /*Coffee break*. Sponsor: PTV

18:00

Zwyczajne Walne Zebranie Członków ITS POLSKA / *General Meeting of the ITS POLSKA Members*

Organizatorzy zastrzegają sobie prawo do zmian w programie / *The organisers reserve the right to change the above agenda.*

****Zapewnione tłumaczenie symultaniczne polsko-angielskie / *Provided simultaneous translation Polish-English***