

Conferința "**Rețele electrice inteligente - SMART GRIDS. Soluții de finanțare a investițiilor**",
2-3 noiembrie 2010, Bran

PROGRAM

<p>Panelul 1: Concepte și modele de Rețea Electrică Inteligentă-REI ("smart grid") Petru Postolache (UPB), Ioan Roșca (EDTS), Radu Vasile (Eximprod), Laura Punga (EDTS)</p>
<p>Panelul 2: Aspecte ale măsurării în Rețelele Electrice Inteligente-REI Mihaela Albu (UPB), Ioan Silvaș (Electrica), Mihai Sănduleac (ECRO), Dan Apetrei (Electrica)</p>
<p>Panelul 3: Concepte de „smart grid” implementate în rețelele electrice actuale Nicolae Golovanov (UPB), Constantin Buda (EDTN), Gheorghe Mureșan (Energobit), Speranța Nedelcu (EDTN)</p>
<p>Panelul 4: Oferte de echipamente electrice și aplicații specifice rețelei electrice inteligente Mihai Gavrițaș (UT „Gheorghe Asachi” Iași), Dan-Florin Țicu (Electrica), Andrei Berechet (Adrem Invest), Dumitru Federenciuc (Electrica)</p>
<p>Panelul 5: Soluții de finanțare a investițiilor în rețele electrice Mircea Chindriș (UPC), Marian Geantă (Electrica), Valeriu Binig (Deloitte), Elena Voinea (Electrica)</p>

2 noiembrie 2010

9.30	<p>Deschiderea oficială</p> <p>Ioan FOLESCU, Director General, Electrica S.A., Membru al Comisiei Ministeriale SMART GRID</p> <p>Tudor ȘERBAN, Consilier MECMA, Membru al Comisiei Ministeriale SMART GRID</p> <p>Alexandru SĂNDULESCU, Director General MECMA, Membru al Comisiei Ministeriale SMART GRID</p> <p>Călin VILT, Consilier SC SMART SA, Membru al Comisiei Ministeriale SMART GRID</p> <p>Ioan SILVAȘ, Director Direcția Comercializare Energie Electrică, Electrica S.A.</p> <p>Dan Florin ȚICU, Director Direcția Tehnică, Operator de Rețea, Electrica SA</p> <p>Dumitru FEDERENCIUC, Șef Serv. Strategie și Dezvoltare Afaceri, Electrica S.A.</p>
10:00	<p>Tutorial 1 -Prof. Roberto Napoli (Politecnico di Torino, Dipartimento di Ingegneria Elettrica): "Smart grid and vulnerability: a new challenge"</p>
10:45	<p>Key note address1- Mihai Păun ENTSOE „Smart Grids and Future T&D Network Developments in Europe”</p>
11:05	<p>Pauza de cafea</p>
11:20	<p>Tutorial 2-Prof. Gianfranco Chicco (Politecnico di Torino, Dipartimento di Ingegneria Elettrica): "Data representation in smart distribution systems"</p>
12:05	<p>Key note address2- Răzvan Măgureanu UPB " Masurari sincrone, estimare in timp real si solutii de control"</p>
12:30	<p>Pauză de prânz</p>

14:00	p1_1	Nuno Silva	Smart Grid Solutions and on-going projects implementation: InovGrid Project
	p1_2	Ioan Roșca	Smart Grids - a New Vision for the Distribution Networks
	p1_3	Dan Apetrei; Mihaela Albu, Ioan Silvaș, Dumitru Federenciuc	Conceptul REI - evoluții recente
	p1_4	Eugen Bradean	O politică energetică pentru consumatori, la nivelul UE
	p1_5	Mihai Sanduleac, Adrian Pop, Dan Simhas	Modele de business în contextul Smart Grid
	p1_6	Andrei Berechet	Tehnici de determinare a modelelor RED pentru aplicații Smart Grids
	p1_7	Dieter Metz , Thorsten Fieldler, Ion Mircea , Paul-Mihai Mircea	Stationary storage applications in smart grids
	p1_8	Norman Bowdler	Linking Electricity and Communications to Create a Smart Grid - case study - Advanced Metering System Wimax communication
	p1_9	Petru Rușeț	Status of Smart Grids; an Overview
	p1_10	Laurențiu Lipan, Ioana Pistică, Petru Postolache, Cornel Toader, Damian Cârlușea	Metodologii de proiectare a rețelelor urbane inteligente
	p1_11	Dan-Florin Ticu. Ligia Costin	De la rețelele clasice de distribuție a energiei electrice spre „smart grids”
16:00	Pauză de cafea		
16:15	p2_1	Mihai Sănduleac; Adrian Pop; Radu Struțu	Contoare inteligente și Rețele Energetice Inteligente
	p2_2	Iulian Nicușor Aramă; Ioan Borsan	AMR și AMM pași spre rețele inteligente (Smart Grids)
	p2_3	Mihai Gavrițaș; Ovidiu Ivanov	Soluții bazate pe echipamente de măsurare inteligente pentru estimarea stării rețelelor electrice
	p2_4	Dan Apetrei; Ioan Silvaș, Dumitru Federenciuc, Marian Vinătoru	Contorul inteligent în contextul REI - riscuri și soluții de protecție a investițiilor
	p2_5	Laurențiu Lipan, Ioana Pistică, M.O. Popescu, Petru Postolache	Implementarea infrastructurilor avansate de monitorizare (AMI) pentru integrarea consumatorilor inteligenți în rețelele electrice SmartGrids
	p2_6	Laurențiu Lipan, M.O. Popescu, P. Postolache	Stadiul actual al implementării componentelor de Smart Grids și a instrumentelor de analiză în rețelele electrice
	p2_7	Santiago Blanco Perez	EMIEL- "E-Meter Compact Control and Communication Solution"
	P2_8	Corina Durlescu	Smart Grid and OMS integration ... unlocking additional benefits

p2_9	Marin Eugen	Calitatea energiei electrice. Soluții practice de monitorizare și analiză
p2_10	Adrian Pavel	Implementarea Converge in CEZ Distribuție

3 noiembrie 2010

9:30	p3_1	Slawomir Klimowicy	Smart Metering and Smart Grids –what really makes them SMART ?
	p3_2	Andrei Berechet	Soluții pentru Smart Grids ca dezvoltare a sistemelor Distribution Automation (SAD)
	p3_3	Emil Merdan, Reider Ladislau , Constantin Buda, Marius Mureșan, Sorin Chiș, Gavril Lendentzki	Implementarea sistemului SCADA la FDEE Transilvania Nord
	p3_4	Emil Merdan, Dan Drăghiciu , Reider Ladislau, Constantin Buda, Speranța Nedelcu, Sorin Chiș, Ștefan Kohuț, Adela Ordean	Sistem de management al distribuției în rețelele de medie tensiune – etapa 1 mun. Cluj-Napoca
	p3_5	Ioan Roșca, Ion Dobre, Bogdan Vaida	Sistemul de automatizare a distribuției în contextual dezvoltărilor recente
	p3_6	Blagu Iacob, Stănescu Dorel	Impactul generării distribuite asupra rețelelor de distribuție existente
	p3_7	C. Lazariu, M. Popescu, N. Golovanov, C. Bulac	Interconectarea eficientă a generării distribuite în rețele inteligente (Smart Grids)
	p3_8	Ilie Ardelean	ETP-Platforma Tehnologia Europeană SmartGrids
	p3_9	Radu Porumb, Nicolae Golovanov, Petru Postolache, Cornel Toader	Impactul asupra continuității serviciului de alimentare cu energie electrică al rețelelor electrice inteligente
	p3_10	Sanda Diana Enache Firincă, Denisa Rușinaru, Ion Mircea	Pachet software integrat pentru analiza calității energiei electrice
	p3_11	Lorenzo Colovini	The Smart Grids towards a low carbon society. Ene's experience
	p3_12	Mircea Dălălău Ion Dobre, Nicu Constandache	Modernizarea stațiilor de transformare în vederea eficientizării alimentării consumatorilor: Modernizarea stației 110/20 kV Ghimbav
11:00	Pauza de cafea		
11:15	p4_1	Mircea Chindriș, Bogdan Tomoiagă, Andrei Cziker	Reconfigurarea, o componentă cheie a optimizării funcționării unei rețele electrice inteligente
	p4_2	Constantin Moldoveanu, Virgil Brezoianu, Vasile Aurelian, Victor Urșianu, Avramescu Marius	NOVA QA – Echipament inteligent pentru măsurarea în clasa A și monitorizarea calității energiei electrice

	p4_3	Constantin Moldoveanu, Virgil Brezoianu, Vasile Aurelian, Victor Ursianu, Eugen Mihalcea, Florin Goni, Constantin Radu	EMCSIT – Sistem inteligent pentru monitorizarea on-line a stațiilor electrice de înalta tensiune
	p4_4	Dan Juravle, Tiberiu Ganea, Mircea Dălălașu, Ion Dobre, Nicu Constandache	Sisteme informatice performante utilizate în distribuția energiei electrice
	p4_5	Ionel Lepadat, Cătălin Mihai, Elena Helerea	Analiza nesimetriei în rețelele electrice la consumator
	p4_6	Gavril Lungoci, Ion Dobre, Sándor Nagy	Implementarea și utilizarea sistemului EDSA pentru managementul distribuției energiei electrice în cadrul SC Electrica SA
	p4_7	Langa Valeriu	Testarea comutatoarelor de ploturi în sarcină – Zensol – Tap4
	p4_8	L. Dumitran, L. Badiciu, P. V. Notingher, G. Tanasescu	Premize pentru elaborare unei metode de evaluare a stării de degradare a sistemelor de izolație ale transformatoarelor de putere pe baza curenților de absorbție/resorbție
	p4_9	O.M. Ghita, S.D. Grigorescu, M.O. Popescu, G.C. Seritan	Strategii pentru realizarea monitorizării online a parametrilor electrici în rețele electrice inteligente de tip Smart Grids
	p4_10	Norman Bowdler	MDS - Industrial Strength Wireless
	p4_11	Petru Rușeț	eCars in the Smart Grid
	p4_12	Francois CHUPOT Florin ANGHEL Augustin IONESCU	Smart Grid: Schneider Electric Support Offer
13:30	Pauză de prânz		
14:30	p5_1	Andrei Dumitrica	Smart Grid-de la idee la beneficii
	p5_2	Paul Murariu	Rețelele inteligente-implicații în diverse sectoare
	p5_3	Dumitru Federenciuc, Daniela Olaru, Mihai Olteanu	Programe de finanțare a cercetării științifice pe fonduri europene
	p5_4	Marian Geantă, Dumitru Federenciuc, Madalina Moraru, Diana Păunescu	Finanțarea investițiilor de modernizare și dezvoltare RED pe fonduri nerambursabile
	p5_5	Dumitru Federenciuc, Mihail Tudor	Aspecte în alocarea fondurilor pentru realizarea unei strategii de implementare SMARTGRIDS
15:15	Concluzii și închiderea lucrărilor conferinței		
15:30	Pauză de cafea		
16:00	Vizită de lucru		
18:00			