



PRVO OBAVEŠTENJE

15. SIMPOZIJUM UPRAVLJANJE I TELEKOMUNIKACIJE U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU

**14. – 16. oktobar 2012.
Donji Milanovac, Hotel “Lepenski vir”**

15. Simpozijum "Upravljanje i telekomunikacije u elektroenergetskom sistemu" održaće se od 14. do 17. oktobra 2012. godine u Hotelu "Lepenski vir" u Donjem Milanovcu.

Organizatori Simpozijuma su studijski komiteti CIGRE Srbija: C2 Upravljanje i eksploatacija EES, i D2 Informacioni sistemi i telekomunikacije,

Očekujemo da će, kao i ranije, pokrovitelji i sponzori Simpozijuma biti elektroprivredna preduzeća, proizvođači upravljačke, zaštitne i komunikacione opreme, projektantska preduzeća, razvojni instituti i dr.

Program i rad Simpozijuma

Program Simpozijuma obuhvatiće tehničke sesije posvećene aktuelnim temama iz domena upravljanja i eksploatacije elektroenergetskog sistema, i elektroprivrednih informacionih sistema i telekomunikacija.

U okviru Simpozijuma biće organizovane stručne prezentacije i izložbe vodećih proizvođača informaciono-upravljačke i telekomunikacione opreme.

PREFERENCIJALNE TEME

Grupa C2: Upravljanje i eksploatacija EES

1. Stanje izgrađenosti tehničkog sistema upravljanja prenosnom mrežom Srbije. Iskustva u korišćenju i održavanju postojećih sistema upravljanja.
2. Novi poslovni procesi, i sa njima povezane potrebe u domenu operativnog planiranja, upravljanja i eksploatacije EES. Rešenja koja se nude ili koriste u svetu. Rezultati razvoja u našoj zemlji.
3. Performanse rada (kvalitet električne energije i pouzdanost) elektroenergetskog sistema u novim uslovima koje kreiraju tržište i nove energetske tehnologije.

Grupa D2: Informacioni sistemi i telekomunikacije

1. Protokol IEC61850 kao okosnica za automatizaciju EE objekata;
2. Smart grids, novi načini komunikacije, i sistema daljinskog upravljanja;
3. Automatizacija transformatorskih stanica (Substation Control Management System);
4. Off line korisnički programi u SCADA sistemima;
5. GIS (Geografski Informacioni Sistemi) tehnologije;
6. ICT security;
7. Funkcije i aplikacije SCADA/EMS/DMS sistema;
8. Standardizacija i uvođenje novih standarda u sistemima za upravljanje EES-om;
9. Sistemi prenosa (optički sistemi realizovani korišćenjem OPGW, ADSS i privodnih optičkih kablova, radio sistemi, ...) u elektroprivrednim mrežama (magistralna, regionalna, lokalna ravan): projektovanje, implementacija, održavanje;
10. Multiservisna IP mreža elektroprivrede za potrebe operativnih i poslovnih servisa: projektovanje, implementacija, održavanje;
11. Nadgledanje i upravljanje telekomunikacionom mrežom (specifični zahtevi za sistem za nadzor i upravljanje multiservisnom IP mrežom);
12. Iskustva u integraciji TK servisa (govor, podaci, video...);
13. Razvoj i iskustva u sistemima za prenos signala telezaštite elektroenergetskih vodova visokog napona;
14. Ulazak elektroprivrednih kompanija na deregulisano telekomunikaciono tržište.

15. Simpozijum nastavlja tradiciju stručnih savetovanja i simpozijuma o upravljanju, informatici i telekomunikacijama u elektroenergetskom sistemu, koje su, počev od 1975. godine, održavali STK 35 i STK 39 JUKO CIGRE svake druge godine (uz sedmogodišnji prekid u periodu 1990-1997).

Organizacioni odbor (OO) Simpozijuma

dr Ninel Čukalevski, Predsednik OO (predsednik STK C2 CIGRE Srbija), Institut Mihajlo Pupin, Beograd
e-mail: ninel.cukalevski@pupin.rs

mr Jovanka Gajica, Zamenik predsednika OO (predsednik STK D2 CIGRE Srbija) Institut Mihajlo Pupin, Beograd
e-mail: gajica@kondor.imp.bg.ac.rs

Članovi:

Nada Turudija, EMS, Beograd
mr Danilo Lalović, EPS, Beograd

Sekretarijat CIGRE Srbija
11221 Beograd, Vojvode Stepe 412
Informacije se mogu dobiti na tel/fax:
(011) 3971 056; (011) 3972 920, lok: 225
E-mail: cigresrbija@eps.rs