

studijski komiteti
STK D2 STK C2 STK B5

12. SIMPOZIJUM UPRAVLJANJE I TELEKOMUNIKACIJE U ELEKTROENERGETSKOM SISTEMU

PRVO OBAVEŠTENJE

Bečići
19 - 21. maj 2004

12. Simpozijum "Upravljanje i telekomunikacije u elektroenergetskom sistemu" održaće se 19 - 21. maja 2004. godine u Bečićima. Organizatori Simpozijuma su studijski komiteti JUKO CIGRE: D2 - Informacioni sistemi i telekomunikacije, C2 - Upravljanje i eksploatacija EES i B5 Zaštita i automatizacija.

Očekujemo da će, kao i ranije, pokrovitelji i sponsori Simpozijuma biti elektroprivredna preduzeća, proizvođači opreme, projektantska preduzeća, razvojni instituti i dr.

Program i rad Simpozijuma

Program Simpozijuma obuhvatiće pet tehničkih sesija posvećenih specifičnim aktuelnim temama iz domena upravljanja i eksploatacije elektroenergetskog sistema, automatizacije upravljanja objektima i elektroprivrednih telekomunikacija. Pored navedenih pet sesija biće organizovana i stručna predavanja eminentnih stručnjaka.

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

TEMATSKE OBLASTI

Grupa I: Formiranje Regionalnog tržišta električne energije (REM) u Jugoistočnoj Evropi

1. Upravljanje i eksploatacija EES vertikalno integrisanih elektroprivrednih preduzeća u cilju prilagođenja liberalizovanom tržištu električne energije.
2. Konceptije EMS sistema u TSO i ISO za učešće na REM.
3. Upravljanje zagušenjima, proračuni prenosnih mogućnosti u svetlu zahteva REM.

Grupa II: Upravljanje i eksploatacija EES SCG u okviru Druge UCTE sinhronne zone i aktivnosti za njeno povezivanje sa UCTE interkonekcijom

1. Pogonska iskustva u upravljanju i eksploataciji Druge UCTE sinhronne zone.
2. Povezivanje Druge UCTE sinhronne zone sa UCTE interkonekcijom i očekivani efekti.
3. Tehno-ekonomska evaluacija efekata pratećih (sistemskih) usluga u tržišnim uslovima.
4. Metodološki i praktični aspekti obračuna tranzitirane električne energije (domaća i ETSO praksa).

Grupa III: Centri upravljanja i informacione tehnologije

1. Primena internet i objektno orijentisanih tehnologija kod SCADA, EMS i DMS sistema u centrima upravljanja (TCP/IP, Web, XML, API, CIM, modeliranje objekata, komunikacioni standardi i interoperabilnost, sigurnost i zaštita podataka i sl.).
2. Novi informacioni servisi u centrima upravljanja (ISO, TSO) i operatorima tržišta.

Grupa IV: Automatizacija lokalnog upravljanja EE objektima (TS, HE, TE)

1. Konceptije lokalnog upravljanja u EE objektima EPS-a
2. Standardi za automatizaciju objekata i izrada tehnickih preporuka za lokalno upravljanje
3. Integracija/koordinacija lokalnog i daljinskog upravljanja i sistema zastite
4. Integracija sistema on-line monitoringa (npr. velikih energetskog transformatora, generatora i dr.) i lokalnog upravljanja.
5. Opravdanost automatizacije objekata.

Grupa V: Telekomunikacije

1. Planiranje i izgradnja TK mreža prenosa za elektroprivredni telekomunikacioni sistem: optički kablovi (OPGW, ADSS, podzemni,...) i terminalna oprema; mogućnost formiranja i stepen integracije funkcionalnih mreža (govor, podaci, daljinsko upravljanje...); primena IP tehnologije u elektroprivrednom TK sistemu; nadzor i upravljanje TK sistemom u elektroprivredi.
2. Elektroprivredne kompanije na telekomunikacionom tržištu: strategije ulaska elektroprivrednih kompanija na telekomunikaciono tržište; elektroprivredne kompanije kao alternativni provajderi na TK tržištu.

12. 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).

Odbor za pripremu Simpozijuma

Miroslav Beleslin, predsednik (predsednik STK D2 JUKO CIGRE), EPS, Beograd

prof. dr Nešo Mijušković, potpredsednik (predsednik STK C2 JUKO CIGRE)
Elektroistok, Beograd

Članovi:

mr Đorđe Golubović, Elektroistok, Beograd (predsednik STK B5 JUKO CIGRE)

mr Dragan Vlasisavljević, EPS, Beograd

mr. Gojko Dotlić, Elektroistok, Beograd

Jovan Jović, Elektrovojvodina, Pančevo

Slavka Marković, EPCG, Podgorica

Snežana Mijailović, EKC, Beograd

prof. dr Dragan Popović, EINT, Beograd

Dragoljub Popović, Beograd

Dušan Simić, Elektroistok, Beograd

Gordana Spaić, JUKO CIGRE

Ljiljana Čapalija, EPS, Beograd

dr Ninel Čukalevski, IMP, Beograd