

La Conferenza CIGRE 2010 Soggetti Preferenziali

Claudia Imposimato - CESTI RICERCA - Segretario Comitato Nazionale CIGRE



CONSEIL INTERNATIONAL DES GRANDS RESEAUX ELECTRIQUES
INTERNATIONAL COUNCIL ON LARGE ELECTRIC SYSTEMS

COMITATO NAZIONALE ITALIANO

Dal 22 al 27 agosto 2010 si terrà a Parigi la 43^a Sessione Generale CIGRE. Come di consueto alla Conferenza saranno discussi i rapporti selezionati che dovranno essere strettamente indirizzati sui soggetti preferenziali individuati da ciascuno dei 16 Comitati di Studio che operano nel campo delle apparecchiature, degli impianti e dei sistemi elettrici di potenza.

Nel seguito sono riportati i temi principali selezionati per la prossima Conferenza mentre sul sito <http://www.cigre.org/gb/events/session.n.asp> vi è il dettaglio completo dei soggetti preferenziali (temi principali e sottotemi), oltre alle informazioni sul formato degli abstracts e sul copyright.

► Study Committee A1: *Rotating Electrical Machines*

PS1: Developments in electrical machine design and experience in service.

PS2: Lifetime management.

► Study Committee A2: *Transformers*

PS1: Transformer incidents in service.

PS2: Transformer life.

PS3: Transformer modelling.

► Study Committee A3: *High Voltage Equipment*

PS1: Development in HV equipment

to cater for increasing system demands.

PS2: Lifetime management of HV equipment.

PS3: Prospects for introduction of new HV technologies.

► Study Committee B1: *Insulated Cables*

PS1: Technical challenges that have been overcome in newly installed underground and submarine cable systems.

PS2: Key factors in current and foreseen development of cable systems.

PS3: State-of-the-art and trends for cable system testing.

► Study Committee B2: *Overhead Lines*

PS1: Managing the environmental impact of new and existing overhead transmission lines.

PS2: Increasing the power capacity of existing overhead lines by conversion of AC to DC or by increasing the voltage level.

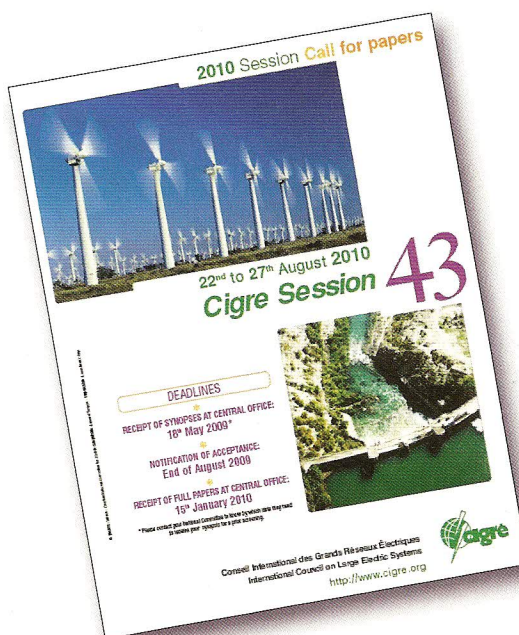
PS3: Assessment of overall electrical and mechanical availability of OHL.

► Study Committee B3: *Substations*

PS1: New techniques/new design of substations.

PS2: Existing substations, new challenges.

PS3: New secondary system challenges in substations.



Call for paper della Sessione Generale CIGRE di Parigi, agosto 2010.

