

Raport de activitate 2015

COMITET TEHNIC ASRO/CT 167**“Aspecte referitoare la parametrii sistemelor electroenergetice, conectarea generatoarelor la rețele electrice și interfața utilizatorului cu rețeaua inteligentă”****1 Domeniu de activitate:**

Elaborarea standardelor care furnizează cerințe referitoare la parametrii sistemelor electroenergetice, conectarea generatoarelor la rețele electrice și interfața dintre utilizator și rețeaua inteligentă “smart grid” (M/490). Aceste standarde sunt utilizate ca documente de referință în reglementările tehnice.

2 Comitete tehnice europene/internaționale corespondente:

CEN/CLC/ETSI		ISO/IEC		
TC (nr.)	Denumire TC (<i>limba engleză</i>)	TC SC (nr.)	Denumire TC (<i>limba engleză</i>)	Statut ASRO (O sau P)
CLC/TC 8X	System aspects of electrical energy supply	IEC/TC 8	Systems aspects for electrical energy supply	O
		IEC/SC 8A	Grid Integration of Large-capacity Renewable Energy (RE) Generation	O
CLC/SR 115	High Voltage Direct Current (HVDC) Transmission for DC voltages above 100kV (Provisional)	IEC/TC 115	High Voltage Direct Current (HVDC) transmission for DC voltages above 100 kV	O
CLC/SR 118	Smart grid user interface	IEC/PC 118	Smart grid user interface	O

3 Componență:

Președinte: Conf. univ. dr.ing. Ion TRIȘTIU - Universitatea Politehnică București - Facultatea de Energetică

Secretar: Doina DRAGOMIR - Asociația de Standardizare din România

Membri:

Membru CT		Tip de organizație (societate comercială, microîntreprindere, asociație profesională, asociație, instituție publică, institut de cercetare, instituție de învățământ, persoană fizică etc.)
reprezentant (nume, prenume)	Instituție	
Prof. univ. dr. ing. Nicolae GOLOVANOV	Universitatea Politehnica Bucuresti - Facultatea de Energetica	Mediu academic
Prof. univ. dr. ing. Petru POSTOLACHE	Universitatea Politehnica Bucuresti - Facultatea de Energetica	Mediu academic
Dna Elena Cristina PÎRVU	Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei - ANRE	Instituție publică
Dna Doina Teodora Ilișiu	CN TRANSELECTRICA	Societate Comercială
Prof. univ. dr. ing. Mihaela ALBU	Universitatea Politehnică București, Facultatea de Inginerie Electrică	Mediu academic
Drd. ing. BEIU Constantin	Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare pentru Protecția Muncii	institut de cercetare
Dr. ing. Georgeta BUICĂ	Institutul Național de Cercetare -Dezvoltare pentru Protecția Muncii	institut de cercetare

4 Număr de standarde aprobate în anul pentru care se efectuează evaluarea

Standarde române originale	elaborare	-
	revizuire	-
Standarde române originale examinate		-
Versiune română (TR, NCT, FCT)		4
Notă de confirmare (NC)		1
Filă de confirmare (FC)		-
Total standarde		5

5 Finanțări

FPA 2015- 4 versiune română; FPA 2016 - 1 versiune română

6 Număr ședințe desfășurate în anul pentru care se efectuează evaluarea

Exemple de tematici posibile ale ședințelor ASRO/CT: elaborare standarde române originale, examinare standarde române originale, versiune română, analiza documentelor de vot, stabilire punct de vedere al comitetului ASRO/CT referitor la documentele europene și/sau internaționale, alegere președinte, stabilire program de lucru pentru anul în curs etc.

Nr. de ședințe: 10

7 Documente analizate și votate

(propunere de temă nouă, proiecte de CT pentru comentarii (CD), anchetă publică (CDV, DIS, ENQ_ faza 4020), vot final (FDIS _ faza 5020)) - se va trece numărul total pe organizație.

organizație	Număr documente analizate și votate	Observații (transmitere de comentarii, participare membri ASRO/CT la elaborare documente de standardizare europene sau internaționale, participare delegație RO la întruniri ale organizațiilor de standardizare europene, internaționale etc.)
CEN	-	
CENELEC	4	
ETSI	-	
ISO	-	
IEC	5	

8 Patrimoniu național de standarde (la data evaluării)

Patrimoniul ASRO/CT cuprinde 11 standarde din care:

Tip de standard	Număr standarde	Metodă de adoptare	Număr standarde
standarde române originale	0	NC	3
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare europene	11	FC	0
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare internaționale	0	R, NCT, FCT	8

9 Program de lucru pentru anul în curs

9.1 Proiecte aflate în program:

	Nr.	
elaborare/revizuire standarde române originale	-	
anchetă și vot proiecte	CEN	-
	ISO	-
	CENELEC	1
	IEC	5
	ETSI	-

Până la sfârșitul anului în curs în programul de lucru al IEC și CENELEC pot intra și alte proiecte față de numărul precizat mai sus.

9.2 Adoptare de standarde și documente de standardizare europene/internaționale ca standarde române:

Metodă de adoptare	Nr.
NC	1
FC	-
TR (NCT,FCT)	1

Până la sfârșitul anului în curs, funcție de sursele de finanțare, pot intra în programul de lucru și alte standarde față de numărul precizat mai sus, având în vedere că în prezent mai sunt 6 standarde europene elaborate pe baza mandatului M/490 .

10 Comentarii Comisie de Evaluare

Activitatea CT 167 prezintă importanță pentru elaborarea standardelor pentru rețele inteligente (smart grids).

11 Concluzii și propuneri:

stare ASRO/CT	Activ	<input checked="" type="checkbox"/>
	Suspendare	<input type="checkbox"/>
	Comasare	<input type="checkbox"/>
	Divizare	<input type="checkbox"/>
	Desființare	<input type="checkbox"/>

COMISIE CE		DATA: 10.03.2016
NUME PRENUME	FUNCȚIE	SEMNĂTURĂ
Doina Dragomir	Expert principal standardizare ASRO/CT	
Eugenia Aghinii	Coordonator Domeniu Electric/Neelectric	
Iuliana Chilea	Director Direcție Standardizare	