

Raport de activitate 2017

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 stabilesc cerințe referitoare la parametrii sistemelor electroenergetice (calitatea energiei electrice), conectarea unităților generatoare la rețele electrice și pentru interfața dintre utilizator și rețeaua inteligentă (M/490 “Smart grid”).

Aceste standarde sunt utilizate ca documente suport pentru reglementările tehnice din domeniul energiei (calitatea energiei electrice și cod rețele electrice).

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
		IEC/SC 8B	Decentralized Electrical Energy Systems	P*
CLC/SR 115	High Voltage Direct Current (HVDC) Transmission for DC voltages above 100 kV	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
		IEC SyC	SyC Smart Energy; SyC LVDC	O P

3 Componență:

Președinte: Prof. dr.ing. Ion TRIȘTIU
Universitatea Politehnica București - Facultatea de Energetică

Secretar: Doina DRAGOMIR - Asociația de Standardizare din România

Expert ASRO: Doina Dragomir

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	
Acad. 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 (expert in CLCTC8/WG: - <i>AhGAssessment of Standards for Network Code Compliance;</i> - <i>WG 07: Power frequency measurement for DER management</i>)	CN TRANSELECTRICA SA	Societate Comercială
Prof. univ. dr. ing. Mihaela ALBU (expert in CLCTC8/WG 07: <i>Power frequency measurement for DER management</i>)	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
Mihai SĂNDULEAC (expert in CLCTC8/WG: <i>AhGAssessment of Standards for Network Code Compliance</i>)	Universitatea Politehnica Bucuresti - Facultatea de Energetica	Mediu academic
DRĂGULĂNESCU Nicolae - George	PF	
SOARE Alexandru-Costin	ANRE	Instituție publică
DOBRESCU Gabriela	ANRE	Instituție publică

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)		1
Notă de confirmare (NC)		-
Filă de confirmare (FC)		-
Total standarde		1

5 Finanțări 2017: FPA 2017 – 1 NCT

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: 7 (și numeroase prin corespondență) pentru analiza proiectelor de standarde europene și stabilire punct de vedere național (2 CD examinate de câte 2 ori fiecare, transmitere numeroase comentarii la CLC/TC8X, inclusiv completarea anexei cu divergențe A; corespondențe cu convenorul CLC/TC8X/WG3, colaborare cu IEC/SC 8B-membru P; inițiere NP); versiune română.

7 Documente analizate și votate

(proponere 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	7	3 experți în grupurile de lucru CLCTC 8: <i>WG-AhG și WG 07</i>
ETSI	-	
ISO	-	
IEC	21	

8 Patrimoniul național de standarde (la data evaluării)

Patrimoniul ASRO/CT cuprinde 12 standarde din care:

Tip de standard	Număr standarde	Metodă de adoptare	Număr standarde
standarde române originale	0	NC	2
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare europene	12	FC	0
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare internaționale	0	R, NCT, FCT	10

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	12
	IEC	41
	ETSI	-

Până la sfârșitul anului, 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	-
FC	-
TR (NCT,FCT)	1

Până la sfârșitul anului, funcție de sursele de finanțare, pot intra în programul de lucru și alte standarde față de numărul precizat mai sus.

10 Comentarii Comisie de Evaluare

Acest comitet tehnic elaborează standarde care constituie suport pentru reglementările tehnice din domeniul energiei electrice (calitatea energiei electrice și condiții de conectare a unităților generatoare la rețeaua electrică).

De asemenea, în cadrul comitetelor tehnice europene corespondente se elaborează standarde adecvate pentru rețele inteligente (M/490-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:
NUME PRENUME	FUNCȚIE	SEMNĂTURĂ
Doina Dragomir	Expert principal standardizare ASRO/CT	
Valerica Corciova	Șef Serviciu Standardizare Electrotehnică, Energetică și TIC	
Iuliana Chilea	Director Direcție Standardizare	