

Raport de activitate pentru anul 2021

COMITET TEHNIC ASRO/CT 167

Aspecte referitoare la parametrii sistemelor electroenergetice și conectarea centralelor electrice la rețele electrice

1 Domeniu de activitate

Elaborarea standardelor care stabilesc cerințe tehnice pentru calitatea energiei electrice la interfața cu utilizatorii de energie electrică, dezvoltarea microrețelelor electrice și managementul rețelelor de distribuție și de transport al energiei electrice din punct de vedere al asigurării parametrilor de funcționare ai sistemelor electroenergetice în contextul integrării centralelor electrice bazate pe surse energetice regenerabile.

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 (1 expert in WG)	IEC/TC 8	Systems aspects for electrical energy supply	P
		IEC/SC 8A	Grid Integration of Large-capacity Renewable Energy (RE) Generation	O
		IEC/SC 8B	Decentralized Electrical Energy Systems – 1 expert român în grupul de lucru JWG1 <i>General Planning, Design, Operation and Control of Microgrids</i>	P
		IEC/SC 8C	Network Management in Interconnected Electric Power Systems	O
		IEC/TC 115	High Voltage Direct Current (HVDC) transmission for DC voltages above 100 kV	O
		IEC SyC	IEC SyC Smart Energy	O
		IEC SyC	IEC SyC LVDC - Low Voltage Direct Current and Low Voltage Direct Current for Electricity Access	O

3 Componentă:

Președinte: TRIȘTIU Ion

Secretar: DRAGOMIR Doina

Membri:

Membru CT		Tip de organizație
Reprezentant (nume, prenume)	Organizație	
GOLOVANOV Nicolae	Universitatea Politehnică București - Facultatea Energetică	Instituție de învățământ
POSTOLACHE Petru	Universitatea Politehnică București - Facultatea Energetică	Instituție de învățământ
ILIȘIU Doina Teodora	TRANSELECTRICA SA	Societate comercială
ALBU Mihaela Marilena	Universitatea Politehnică București - Facultatea de Inginerie Electrică	Instituție de învățământ
BEIU Constantin	Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare pentru Protecția Muncii	Institut de cercetare
BUICĂ Georgiana	Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare pentru Protecția Muncii	Institut de cercetare
SOARE Alexandru-Costin	ANRE	Instituție publică
GALACZI Camelia	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)		1
Filă de confirmare (FC)		-
Total standarde		2

5 Finanțări

ANRE – 1 NCT

MEAT – 1 NC

6 Număr de ședințe desfășurate în anul pentru care se efectuează evaluarea

Nr. de ședințe: 7

7 Documente analizate și votate

Organizație	Număr documente analizate și votate	Observații
CEN	-	
CENELEC	7	
ETSI	-	
ISO	-	
IEC	29	1 EXPERT in IEC TC 8 JWG1

8 Patrimoniu național de standarde (la data evaluării)

Patrimoniul ASRO/CT cuprinde 19 standarde din care:

Tip de standard	Număr standarde
standarde române originale	-
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare europene	19
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare internaționale	-

Metodă de adoptare	Număr de standarde
NC	2
FC	-
TR, NCT, FCT	17

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	7
	IEC	68
	ETSI	-

Până la sfârșitul anului în curs în programul de lucru IEC/CENELEC pot intra și alte proiecte față de numărul de 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 (FPA 2022)



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

10 Comentarii Comisie de Evaluare

- Nu există comentarii

11 Concluzii și propuneri:

stare ASRO/CT 167	Activ	<input checked="" type="checkbox"/>
	Suspendare	<input type="checkbox"/>
	Comasare	<input type="checkbox"/>
	Divizare	<input type="checkbox"/>
	Desființare	<input type="checkbox"/>

COMISIE DE EVALUARE		DATA: 25.02.2022
NUME PRENUME	FUNCȚIE	SEMNĂTURĂ
DRAGOMIR Doina	Expert principal standardizare ASRO/CT 167	
CHIREA Cristina	Șef Serviciu CT/Sectoare	
POPA Cristina	Manager Departament Standardizare	