Raport de activitate pentru anul 2025

COMITET TEHNIC ASRO/CT 167

Activ

Aspecte referitoare la parametrii de funcționare ai sistemelor electroenergetice, conectarea centralelor electrice bazate pe surse de energie regenerabilă și managementul activelor rețelelor electrice

1. Informații generale

1.1 Domeniu de activitate:

Elaborarea standardelor europene, internaționale și naționale, care stabilesc cerințe tehnice pentru asigurarea parametrilor de funcționare ai sistemelor electroenergetice, calitatea energiei electrice furnizate de rețele electrice în contextul conectării centralelor electrice bazate pe surse de energie regenerabilă, precum și dezvoltarea micro-rețelelor electrice. De asemenea, se elaborează standarde pentru managementul activelor rețelelor electrice. Standardele constituie suport pentru reglementările tehnice din domeniul energiei electrice.

1.2 Comitete tehnice europene/internaționale corespondente:

CEN/CLC/ETSI			ISO/IEC	
TC (nr.)	Denumire TC (limba engleză)	TC SC (nr.)	Denumire TC (limba engleză)	Statut ASRO (O sau P)
CLC/TC 8X	System aspects of electrical energy supply	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	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 Smart Energy	Smart Energy	O
		IEC / SyC LVDC	Low Voltage Direct Current and Low Voltage Direct Current for Electricity Access	O
CLC/SR 123	Management of network assets	IEC/TC 123	Management of network assets in power systems	O

CEN/CLC/ETSI			ISO/IEC	
TC (nr.)	Denumire TC (limba engleză)	TC SC (nr.)	Denumire TC (limba engleză)	Statut ASRO (O sau P)
	in power systems			

1.3 Componența la momentul întocmirii raportului de activitate:

Președinte: TRIŞTIU Ion (de la 15.03.2006)

Expert ASRO: DRAGOMIR Doina (de la data 03.06.2005)

Secretar: DRAGOMIR Doina (de la data 03.06.2005)

Membri:

Membru CT		**Tip de organizație**	**Expert WG** *(se specifica WG ul acolo unde este cazul)*
Reprezentant *(nume, prenume)*	**Instituție**		
GOLOVANOV Nicolae	Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București - Facultatea de Energetică	Universitate	
ALBU Mihaela Marilena	Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București - Facultatea de Inginerie Electrică	Universitate	IEC TC 8/SC 8B/WG 3; IEC TC 8/JWG 12; IEC/SyC LVDC//WG1
BEIU Constantin	Institutul Naţional de Cercetare - Dezvoltare pentru Protecţia Muncii	Institut	
BUICĂ Georgiana	Institutul Naţional de Cercetare - Dezvoltare pentru Protecţia Muncii	Institut	
SOARE Alexandru-Costin	Autoritatea Naţională de Reglementare în Domeniul Energiei - ANRE	Instituţie publică	
GALACZI Camelia	Autoritatea Naţională de Reglementare în Domeniul Energiei - ANRE	Instituţie publică	
PLĂMĂNESCU Radu	Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București - Facultatea de Inginerie Electrică	Universitate	IEC/TC8/SC8B/WG3 System aspects of electrical energy supply- *Decentralized Electrical Energy Systems - Microgrid monitoring, control and energy management systems*

2. INFORMAȚII DESPRE ACTIVITATE DESFĂȘURATĂ ÎN ANUL 2025

2.1 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)		
Notă de confirmare (NC)		1
Filă de confirmare (FC)		
Total standarde		1

Tabelul conține exclusiv activitățile desfășurate în anul pentru care se efectuează evaluarea

2.2 Standarde aprobate în anul 2025 cu finanțare

MEDAT – 1 NC

2.3 Număr ședințe desfășurate în anul pentru care se efectuează evaluarea

–

2.4 Documente analizate și votate

Organizaţie	Număr documente analizate și votate	Observații transmise in etapa de vot
CEN		
CENELEC	10	
ETSI		
ISO		
IEC	45	Participarea directa a expertilor in WG pentru elaborarea proiectelor de standarde (microgrids)

2.5 Participări ale experților români la reuniunile organizațiilor europene și internaționale de standardizare: se trece numărul acestora

- participare online la lucrările WG

2.6 Evenimente, cursuri, reuniuni ale organizațiilor europene și internaționale de standardizare, workshop-uri etc asociate cu ASRO/CT 167

-

2.7 Analiza și emiterea avizelor, dacă este cazul, în etapa de consultare a elaborării de acte normative de către autoritatea de reglementare din domeniu

-

3. ANALIZA PATRIMONIULUI DE STANDARDE (la data evaluării)

Patrimoniul ASRO/CT 167cuprinde **18** standarde din care:

Tip de standard	Număr standarde
standarde române originale	0
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare europene	17
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare internaționale	1

Metodă de adoptare	Număr standarde
NC	7
FC	0
TR, NCT, FCT	11

4 Program de lucru pentru anul în curs

4.1 Proiecte de standarde de la nivel european și internațional aflate în program:

Anchetă și vot proiecte	Nr.
CEN	
ISO	
CENELEC	11
IEC	83
ETSI	

Până la sfârșitul anului în curs în programul de lucru CEN/ISO, IEC/CENELEC și ETSI pot intra și alte proiecte față de numărul precizat mai sus.

4.2 Proiecte de la nivel național aflate în program:

Tip de proiect	Număr
elaborare standarde române originale	
revizuire standarde române originale	
examinare standarde române originale	
alt tip de proiect (ghid, îndrumător, etc)	
total:	

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

Metodă de adoptare	Nr.
NC	4
FC	
NCT, FCT	1

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

5 Comentarii Comisie de Evaluare

În urma analizei raportului de activitate a ASRO/CT 167, Comisia de evaluare nu are recomandări specifice pentru activitatea ASRO/CT 167

6 Concluzii și propuneri:

ASRO/CT 167

Menținere stare	Activ	☒
	Suspendat	☐
Modificare stare	Activare	☐
	Suspendare	☐
	Comasare	☐
	Divizare	☐
	Desființare	☐