

Raport de activitate pentru anul 2023

COMITET TEHNIC ASRO/CT 165

Linii electrice aeriene

Activ

1. Informații generale

1.1 Domeniu de activitate

Elaborarea standardelor române originale și europene/internaționale care stabilesc cerințe de securitate și de siguranță în funcționare necesare pentru proiectarea și construcția rețelelor electrice cu tensiune nominală mai mare de 1 kV, luând în considerare solicitările la care sunt supuse liniile electrice aeriene, încercările structurilor, accesoriile utilizate, distanțele de izolare, lucrările de exploatare și de mentenanță, securitatea persoanelor, factorii de mediu etc. De asemenea, în cadrul acestui comitet tehnic se elaborează standarde pentru conductoare neizolate destinate liniilor aeriene de transport al energiei electrice, în special conductoare din aluminiu cu sau fără conductor de rezistență de oțel, cât și pentru cabluri cu fibre optice.

1.2 Comitete tehnice europene/internaționale corespondente:

CEN/CLC/ETSI		ISO/IEC		
CENELEC/TC (nr.)	Denumire CENELEC/TC (<i>limba engleză</i>)	IEC/TC SC (nr.)	Denumire IEC/TC (<i>limba engleză</i>)	Statut ASRO (O sau P)
CLC/TC 11	Overhead electrical lines exceeding 1 kV a.c. (1,5 kV d.c.)	IEC/TC 11	Overhead lines	O
CLC/SR 122	UHV AC transmission systems	IEC/TC 122	UHV AC transmission systems	
CLC/TC 7X	Overhead electrical conductors	IEC/TC 7	Overhead electrical conductors	O
CLC/BTTF 129-1	Thermal resistant aluminium alloy wire for overhead line conductor			
CLC/BTTF 132-1	Aluminium conductors steel supported (ACSS type) for overhead electrical lines			

1.3 Componenta la momentul întocmirii raportului de activitate:

Președinte: FLOREA George Alexandru (ales in anul 2021)

Expert ASRO: DRAGOMIR Doina (de la de la data 03.06.2005)

Secretar: DRAGOMIR Doina (de la data 03.06.2005)

Membri:

Membru CT		Tip de organizație
Reprezentant (nume, prenume)	Instituție	
TRIȘTIU Ion	Universitatea Politehnica Bucuresti - Facultatea de Energetica	Universitate
TOMA Lucian	Universitatea Politehnica Bucuresti - Facultatea de Energetică	Universitate
RUCINSCHI Dan Cristian	Universitatea Politehnica Bucuresti - Facultatea de Energetică	Universitate
MANDIȘ Alexandru	Universitatea Politehnica Bucuresti - Facultatea de Energetică	Universitate
LIPAN Laurențiu Constantin	S.C. POWER&LIGHTING TEHNOROB S.A.	IMM
LIPAN Adrian Mihail	S.C. POWER&LIGHTING TEHNOROB S.A.	IMM
BUICĂ Georgiana	Institutul Național de Cercetare -Dezvoltare pentru Protecția Muncii	Institut
VARGA Mihai	Întreprinderea de Produse Electrotehnice, Bistrița (IPROEB)	Societate comercială
LEONIDA Tudor	Universitatea Politehnica Bucuresti - Facultatea Energetică	Universitate
MOISE Ioan	Intreprinderea de Cabluri și Materiale Electroizolante - ICME ECAB	Societate comercială
CRUCEANU Virgil	ENERGO IMPACT SRL	IMM
ANDREI Constantin	CNTEE TRANSELECTRICA SA	Societate comercială
MATEI Nicolae	CNTEE TRANSELECTRICA SA	Societate comercială
PREDA Aurelian	Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei - ANRE	Instituție publică
SAVANCIUC Ioan	ELECTROMONTAJ S.A.	Societate comercială
DORCIOMAN Andrei	ELECTROMONTAJ S.A.	Societate comercială
PETROI Cristian-Florin	ELECTROMONTAJ S.A.	Societate comercială

VASILE Dan-Claudiu	UNIMEC SRL	IMM
GHEORGHÎĂ Georgel	Consultant	Persoană fizică
DONCIU Răzvan-Gabriel	ROENG - Transmission Engineering & Consulting S.R.L.	Societate comercială
DRĂGULESCU - ANDRAȘI Bogdan	ROENG - Transmission Engineering & Consulting S.R.L.	Societate comercială
DRAGOMIR Adrian-Nicolae	ROENG - Transmission Engineering & Consulting S.R.L.	Societate comercială
ȘOMĂCESCU Iulian	EUROTEHNOCONSULT	Microîntreprindere

2. INFORMAȚII DESPRE ACTIVITATE DESFĂȘURATĂ ÎN ANUL 2023

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

Standarde române originale	elaborare	
	revizuire	1
Standarde române originale examinate		5
Versiune română (TR, NCT, FCT)		
Notă de confirmare (NC)		
Filă de confirmare (FC)		3
Total standarde		8

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

2.2 Standarde aprobate în anul 2023 cu finanțare

MEAT – 3 FC

2.3 Număr ședințe desfășurate în anul pentru care se efectuează evaluarea

Nr de ședințe: 4

2.4 Documente analizate și votate

Organizație	Număr documente analizate și votate	Observații transmise în etapa de vot
CEN		
CENELEC	1	ELABORARE EN 50341-2-24 (ed. 2) în română și engleză
ETSI		
ISO		
IEC	2	

3. ANALIZA PATRIMONIULUI DE STANDARDE (la data evaluării)

Patrimoniul ASRO/CT165 cuprinde **63** standarde din care:

Tip de standard	Număr standarde
standarde române originale	7
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare europene	50
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare internaționale	6

Metodă de adoptare	Număr standarde
NC	37
FC	12
TR, NCT, FCT	7

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	3
IEC	7
ETSI	

Până la sfârșitul anului în curs în programul de lucru IEC/CENELEC 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	1
examinare standarde române originale	5
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	
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 165, Comisia de evaluare nu are recomandări specifice pentru activitatea ASRO/CT 165

6 Concluzii și propuneri:

ASRO/CT 165

Menținere stare	Activ	<input checked="" type="checkbox"/>
	Suspendat	<input type="checkbox"/>
Modificare stare	Activare	<input type="checkbox"/>
	Suspendare	<input type="checkbox"/>
	Comasare	<input type="checkbox"/>
	Divizare	<input type="checkbox"/>
	Desființare	<input type="checkbox"/>

COMISIE DE EVALUARE		DATA: 31.01.2024
NUME PRENUME	FUNCȚIE	SEMNĂTURĂ
DRAGOMIR Doina	Expert principal standardizare ASRO/CT 165	
CHIREA Cristina	Șef Serviciu CT/Sectoare	
POPA Cristina	Manager Departament Standardizare	