

Raport de activitate pentru anul 2024

COMITET TEHNIC ASRO/CT 165

Activ

Linii electrice aeriene

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	O
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 2021)

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

Secretar: DRAGOMIR Doina – ASRO (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		
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	

GHEORGHITĂ Georget	Consultant	Consultant	
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 2024

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

Standarde române originale	elaborare	
	revizuire	1
Standarde române originale examinate		5 in curs de finalizare
Versiune română (TR, NCT, FCT)		
Notă de confirmare (NC)		
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 2024 cu finanțare

ELECTROMONTAJ – 1 revizuire

2.3 Număr ședințe desfășurate în anul pentru care se efectuează evaluarea

Nr. ședințe: 3

2.4 Documente analizate și votate

Organizație	Număr documente analizate și votate	Observații transmise în etapa de vot
CEN		
CENELEC	1	FINALIZARE ELABORARE EN 50341-2-24:2024 (ed. 2) in romana si in engleza, aprobat si publicat de CENELEC la 20.12.2024
ETSI		
ISO		
IEC	1	

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

-

2.6 Evenimente, cursuri, reuniuni ale organizațiilor europene și internaționale de standardizare, workshop-uri etc asociate cu ASRO/CT 165

-

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/CT165 cuprinde **61** 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	36
FC	11
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	1
IEC	8
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	
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	
FC	
NCT,FCT	

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: 17.02.2025
NUME PRENUME	FUNCȚIE	SEMNĂTURĂ
DRAGOMIR Doina	Șef Serviciu Metodologie, Procese, Control	
CHIREA Cristina	Șef Serviciu CT/Sectoare	
POPA Cristina	Manager Departament Standardizare	

