

Raport de activitate pentru anul 2021

COMITET TEHNIC ASRO/CT 165

Linii electrice aeriene

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.

2 Comitete tehnice europene/internaționale corespondente:

CEN/CLC/ETSI		ISO/IEC		
CENELEC/TC (nr.)	Denumire CENELEC/TC (limba engleză)	IEC/TC SC (nr.)	Denumire IEC/TC (limba engleză)	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			

3 Componentă

Președinte: FLOREA George

Secretar: DRAGOMIR Doina

Membri:

Membru CT		Tip de organizație
Reprezentant (nume, prenume)	Organizație	
DRĂGAN Ecaterina	FICHTNER Environment	Societate comercială
GHEORGHIȚĂ Georgel	Consultant	Persoană fizică
ȘOMĂCESCU Iulian	EUROTEHNOCONSULT	Microîntreprindere

TRIȘTIU Ion	Universitatea Politehnica Bucuresti - Facultatea de Energetica	Instituție de învățământ
TOMA Lucian	Universitatea Politehnica Bucuresti - Facultatea Energetică	Instituție de învățământ
RUCINSCHI Dan Cristian	Universitatea Politehnica Bucuresti - Facultatea Energetică	Instituție de învățământ
MANDIȘ Alexandru	Universitatea Politehnica Bucuresti - Facultatea Energetică	Instituție de învățământ
LIPAN Laurențiu	S.C. POWER&LIGHTING TEHNOROB S.A.	Societate comercială
BUICĂ Georgeta	Institutul Național de Cercetare -Dezvoltare pentru Protecția Muncii	Institut de cercetare
BULT Călin	Întreprinderea de Produse Electrotehnice, Bistrița (IPROEB)	Societate comercială
LEONIDA Tudor	Universitatea Politehnica Bucuresti - Facultatea Energetică	Instituție de învățământ
MOISE Ioan	Întreprinderea de Cabluri și Materiale Electroizolante - ICME ECAB	Societate comercială
CRUCEANU Virgil	ENERGO IMPACT	Societate comercială
BADEA Popa	ICEMENERG	Institut de cercetare

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

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

5 Finanțări

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	2	
ETSI	-	
ISO	-	
IEC	4	

8 Patrimoniu național de standarde (la data evaluării)

Patrimoniul ASRO/CT cuprinde 55 standarde din care:

Tip de standard	Număr standarde	Metodă de adoptare	Număr de standarde
standarde române originale	6	NC	29
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare europene	44	FC	9
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare internaționale	5	TR, NCT, FCT	11

9 Program de lucru pentru anul în curs

9.1 Proiecte aflate în program:

		Nr.
elaborare/revizuire standarde române originale		1
anchetă și vot proiecte	CEN	-
	ISO	-
	CENELEC	7
	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.

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

Metodă de adoptare	Nr.
NC	-
FC	-
TR (NCT,FCT)	-



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

10 Comentarii Comisie de Evaluare

- De cooptat autoritățile relevante în domeniu

11 Concluzii și propuneri:

stare ASRO/CT 165	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 165	
CHIREA Cristina	Șef Serviciu CT/Sectoare	
POPA Cristina	Manager Departament Standardizare	