

## Raport de activitate pentru anul 2022

### 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. Standardele constituie suport pentru reglementările tehnice din domeniul energiei electrice.

#### 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 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

**Expert ASRO:** DRAGOMIR Doina

**Membri:**

Membru CT		Tip de organizație
Reprezentant (nume, prenume)	Organizație	
GHEORGHITĂ Georgel	PF	Persoană fizică
ȘOMĂCESCU Iulian	EUROTEHNOCONSULT	Microîntreprindere
TRIȘTIU Ion	Universitatea Politehnică București	Instituție de învățământ
TOMA Lucian	Universitatea Politehnică București	Instituție de învățământ
RUCINSCHI Dan Cristian	Universitatea Politehnică București	Instituție de învățământ

MANDIȘ Alexandru	Universitatea Politehnica București	Instituție de învățământ
LIPAN Laurențiu	S.C. POWER&LIGHTING TEHNOROB S.A.	IMM
BUICĂ Georgiana	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	Instituție de învățământ
MOISE Ioan	Intreprinderea de Cabluri și Materiale Electroizolante - ICME ECAB	Societate comercială
CRUCEANU Virgil	ENERGO IMPACT	IMM
ANDREI Constantin	CNTEE TRANSELECTRICA SA	Societate comercială
MATEI Nicolae	CNTEE TRANSELECTRICA SA	Societate comercială
PREDA Aurelian	Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei	Instituție publică

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

Standarde române originale	elaborare	
	revizuire	1 in curs de revizuire + 1 erata
Standarde române originale examinate		6 examinare in curs de finalizare
Versiune română (TR, NCT, FCT)		-
Notă de confirmare (NC)		6
Filă de confirmare (FC)		-
<b>Total standarde</b>		<b>7</b>

#### 5 Finanțări

ASRO - 1  
MEc – 6 NC  
ELECTROMONTAJ SA – revizuire 1 SR (cu finalizare în 2023)

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

Nr. de ședințe:-

#### 7 Documente analizate și votate

Organizație	Număr documente analizate și votate	Observații
CEN	-	
CENELEC	4	
ETSI	-	
ISO	-	
IEC	6	Transmis observatii

## 8 Patrimoniul național de standarde (la data evaluării)

Patrimoniul ASRO/CT cuprinde 59 standarde din care:

Tip de standard	Număr standarde
standarde române originale	6 examinare în curs de finalizare
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare europene	49
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare internaționale	3

Metodă de adoptare	Număr de standarde
NC	34
FC	9
TR, NCT, FCT	10

## 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	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.

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



Metodă de adoptare	Nr.
NC	2
FC	
TR (NCT,FCT)	

## 10 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

**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: 17.02.2023
NUME PRENUME	FUNCȚIE	SEMNĂTURĂ
DRAGOMIR Doina	Expert principal standardizare ASRO/CT 165	
CHIREA Cristina	Șef Serviciu CT/Sectoare	
POPA Cristina	Manager Departament Standardizare	