

Raport de activitate pentru anul 2024

COMITET TEHNIC ASRO/CT 159

Activ

Cabluri electrice

1. Informații generale

1.1 Domeniu de activitate:

Elaborează standarde pentru concepția, încercarea și recomandări de utilizare finală (inclusiv curenții admisibili) pentru cablurile de energie și de comandă și accesoriile acestora, cabluri care se utilizează pentru realizarea circuitelor în domeniul producerii, transportului și distribuției de energie electrică fără limitarea tensiunii și curentului inclusiv aplicații precum cabluri pentru instalații fotovoltaice, cabluri pentru încărcarea vehiculelor electrice, cabluri HVDC (high-voltage direct current), cabluri HTC (High Temperature Superconducting), cabluri de încălzire, exclusiv cablurile destinate echipamentelor de telecomunicații, transmisii de date și acele cabluri care sunt specificate în domeniul de activitate al altor comitete tehnice.

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 20	Electric cables	IEC/TC 20	Electric cables	P

1.3 Componenta la momentul întocmirii raportului de activitate:

Președinte RUSU Augustin (IPROEB) (ales în anul 2015)

Expert ASRO: GHEORGHIU Vladimir (de la data 15.05.2019)

Secretar: MEZOFI Silvia – (IPROEB) (de la data 30.06.2004)

Membri:

Membru CT		Tip de organizație	Expert WG (se specifica WG ul acolo unde este cazul)
Reprezentant (nume, prenume)	Instituție		
NICOLAE Francesco-Valentin	ICME ECAB	Societate comercială	
BOTOACĂ Cristina	PRYSMIAN	Societate comercială	
VĂTAVU Niculina	INSEMEX	Institut de cercetare	
NOȚINGHER Petru	UPB –Facultatea de Inginerie Electrică	Instituție de învățământ	
TIMAR Alina	ELECTROPLAST	Societate comercială	
GĂMAN Nicolae Mugurel	AFER	Instituție publică	

BUICĂ Georgiana	INCDPM	Institut de cercetare	
BARBU Vasile	PF	Persoană Fizică	
CARAMITU Liliana	OICPE	Societate comercială	
ADAM Emil	MEAT	Instituție publică	

2. INFORMAȚII DESPRE ACTIVITATEA DESFĂȘURATĂ ÎN ANUL 2024

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

Standarde române originale	elaborare	
	revizuire	
Standarde române originale examinate		13 (confirmate)
Versiune română (TR, NCT, FCT)		0
Notă de confirmare (NC)		10
Filă de confirmare (FC)		
Total standarde		23

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

2.2 Standarde aprobate în anul 2024 cu finanțare

AIP: 3 NC

MEAT 1 NCT

2.3 Număr ședințe desfășurate în anul pentru care se efectuează evaluarea

Nr ședințe: 1

2.4 Documente analizate și votate

Organizație	Număr documente analizate și votate	Observații transmise în etapa de vot
CEN		
CENELEC	15	
ETSI		
ISO		
IEC	16	

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 159

-

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 159 cuprinde **246** standarde din care:

Tip de standard	Număr standarde
standarde române originale	15
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare europene	228
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare internaționale	3

Metodă de adoptare	Număr standarde
NC	71
FC	21
TR, NCT, FCT	139

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	10
IEC	15
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	8
FC	
NCT,FCT	

5 Comentarii Comisie de Evaluare

În urma analizei raportului de activitate a ASRO/CT 159, Comisia de evaluare nu are recomandări specifice pentru activitatea ASRO/CT 159

6 Concluzii și propuneri:

ASRO/CT 159

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: 11.02.2025
NUME PRENUME	FUNCȚIE	SEMNĂTURĂ
GHEORGHIU Vladimir	Expert standardizare ASRO/CT 159	
CHIREA Cristina	Șef Serviciu CT/Sectoare	
POPA Cristina	Manager Departament Standardizare	