Raport de activitate pentru anul 2025

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 photovoltaice, cabluri pentru încărcarea vehiculelor electrice, cabluri HVDC terestre și maritime (high-voltage direct current), cabluri HTC (High Temperature Superconducting), cabluri de încălzire, exclusiv cablurile destinate echipamentelor de telecomunicații, transmisii de date, sisteme de cabluri și acele cabluri care sunt specificate în domeniul de activitate al altor comitete tehnice. TC 20 deține și o Funcție de Siguranță de Grup pentru testarea pericolului de incendiu pe cabluri, cuprinzând:

- teste de propagare a flăcării;
- teste de rezistență la foc;
- teste de densitate optică a fumului;
- teste de corozivitate.

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 Componența 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	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Securitate Minieră şi Protecţie Antiexplozivă - INSEMEX PETROŞANI	Institut de cercetare	

Membru CT		Tip de organizație	Expert WG *(se specifica WG ul acolo unde este cazul)*
Reprezentant *(nume, prenume)*	**Instituție**		
NOȚINGHER Petru	Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București - Facultatea de Inginerie Electrică	Instituție de învățământ	
TIMAR Alina	ELECTROPLAST	Societate comercială	
GĂMAN Nicolae Mugurel	AFER	Instituție publică	
BUICĂ Georgiana	Institutul Naţional de Cercetare - Dezvoltare pentru Protecţia Muncii - I.N.C.D.P.M. "Alexandru Darabonț"	Institut de cercetare	
BARBU Vasile	PF	Persoană Fizică	
CARAMITU Liliana	OICPE	Societate comercială	
ADAM Emil	MEDAT	Instituție publică	
BARBU Vasile	PF	Persoană Fizică	

2. INFORMAȚII DESPRE ACTIVITATEA DESFĂȘURATĂ ÎN ANUL 2025

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

Standarde române originale	elaborare	
	revizuire	
Standarde române originale examinate		
Versiune română (TR, NCT, FCT)		11
Notă de confirmare (NC)		3
Filă de confirmare (FC)		
Total standarde		14

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

2.2 Standarde aprobate în anul 2025 cu finanțare

MDLPA – 2 NCT

MEDAT – 9 NCT + 3 NC

2.3 Număr ședințe desfășurate în anul pentru care se efectuează evaluarea

Nr ședințe: 1

2.4 Documente analizate şi votate

Organizaţie	Număr documente analizate şi votate	Observații transmise in etapa de vot
CEN		
CENELEC	7	
ETSI		
ISO		
IEC	18	

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 **244** standarde din care:

Tip de standard	Număr standarde
standarde române originale	15
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare europene	226
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare internaționale	3

Metodă de adoptare	Număr standarde
NC	61
FC	20
TR, NCT, FCT	148

4 Program de lucru pentru anul în curs

4.1 Proiecte de standarde de la nivel european și internațional aflate în program:

Anchetă şi vot proiecte	Nr.
CEN	
ISO	
CENELEC	16
IEC	26
ETSI	

Până la sfârșitul anului în curs în programul de lucru CEN/ISO, IEC/CENELEC şi ETSI pot intra şi 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: 0	

4.3 Adoptare de standarde şi documente de standardizare europene/internaționale ca standarde române:

Metodă de adoptare	Nr.
NC	7
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	☒
	Suspendat	☐
Modificare stare	Activare	☐
	Suspendare	☐
	Comasare	☐
	Divizare	☐
	Desființare	☐