Raport de activitate pentru anul 2025

COMITET TEHNIC ASRO/CT 4

Activ

Tracțiune electrică

1. Informații generale

1.1 Domeniu de activitate:

Elaborarea standardelor pentru sisteme electrice și electronice, echipamente și software asociat pentru utilizare în toate aplicațiile feroviare, instalate pe vehicule sau în instalații fixe, inclusiv pentru transportul urban.

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 (P sau O)
CLC/TC 9X	Electrical and electronic applications for railways	IEC/TC 9	Electrical equipment and systems for railways	O
CLC/SC 9XA	Communication, signalling and processing systems			
CLC/SC 9XB	Electrical, electronic and electromechanical material on board rolling stock, including associated software			
CLC/SC 9XC	Electric supply and earthing systems for public transport equipment and ancillary apparatus (Fixed installations)			

1.3 Componența la momentul întocmirii raportului de activitate:

Președinte: BARBU Vasile (ales în 2022)

Secretar: DRAGOMIR Doina (de la data 02.09.2019)

Expert ASRO: DRAGOMIR Doina (de la data 02.09.2019)

Membri:

Membru CT		**Tip de organizație**	**Expert WG** *(se specifica WG ul acolo unde este cazul)*
Reprezentant *(nume, prenume)*	**Instituție**		
BOŞIANU Liviu	AIFR	Asociație profesională	
NICU Petrică	ARISTOCRAT SRL	IMM	IEC TC 9/WG 43; WG 46; WG 48
MOŞ Cristian	Autoritatea Feroviară Română - AFER	Instituție publică	
ANGHEL Cornel	SNTFM CFR MARFĂ	Societate Comercială	

Membru CT		Tip de organizație	Expert WG *(se specifica WG ul acolo unde este cazul)*
Reprezentant *(nume, prenume)*	**Instituție**		
PRUNDEANU Cristian	SOFTRONIC SRL	IMM	
MANOLIU Vasile	Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București - Facultatea de Inginerie Electrică	Universitate	
CHIRILĂ Aurel	Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București - Facultatea de Inginerie Electrică	Universitate	
DEACONU Dragoş	Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București - Facultatea de Inginerie Electrică	Universitate	
BOBELNICEANU Alexandru	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)		12
Notă de confirmare (NC)		16
Filă de confirmare (FC)		
Total standarde		28

2.2 Standarde aprobate în anul 2025 cu finanțare

MEDAT: 16 NC

MTI: 10 NCT + 2 FCT

2.3 Număr ședințe desfășurate în anul pentru care se efectuează evaluarea

–

2.4 Documente analizate și votate

Organizaţie	Număr documente analizate și votate	Observații transmise in etapa de vot
CEN		
CENELEC	70	
ETSI		
ISO		
IEC	34	

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 4

-

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 4 cuprinde **223** standarde din care:

Tip de standard	Număr standarde
standarde române originale	2
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare europene	207
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare internaționale	5

Metodă de adoptare	Număr standarde
NC	39
FC	-
TR, NCT, FCT	182

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	63
IEC	41
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	17
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 4, Comisia de evaluare nu are recomandări specifice pentru activitatea ASRO/CT 4

6 Concluzii și propuneri:

ASRO/CT 4

Menținere stare	Activ	☒
	Suspendat	☐
Modificare stare	Activare	☐
	Suspendare	☐
	Comasare	☐
	Divizare	☐
	Desființare	☐