

Raport de activitate pentru anul 2024

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 (<i>limba engleză</i>)	TC SC (nr.)	Denumire TC (<i>limba engleză</i>)	Statut ASRO (P sau O)
CLC/TC 9X	Electrical and electronic applications for railways	IEC/TC 9	Electrical equipment and systems for railways	P
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 (<i>nume, prenume</i>)	Instituție		
BOȘIANU Liviu	AIFR	Asociație profesională	
NICU Petrică	ARISTOCRAT SRL	IMM	IEC TC 9/WG 43; WG 46; WG 48
MOȘ Cristian	Autoritatea Feroviară Română - AFER	Instituție publică	
ANGHEL Cornel	SNTFM CFR MARFĂ	Societate Comercială	

Membru CT		Tip de organizație	Expert WG (se specifică WG ul acolo unde este cazul)
Reprezentant (nume, prenume)	Instituție		
PRUNDEANU Cristian	SOFTRONIC SRL	IMM	
MANOLIU Vasile	Universitatea Politehnică București, Facultatea Inginerie Electrică	Universitate	
CHIRILĂ Aurel	Universitatea Politehnică București, Facultatea Inginerie Electrică	Universitate	
DEACONU Dragoș	Universitatea Politehnică București, Facultatea Inginerie Electrică	Universitate	
BOBELNICEANU Alexandru	PF	Persoană fizică	
GHIGALAU Loredana	CYBERSHIELD RO S.R.L.	Societate Comercială	IEC TC9/PT 63452 ; CENELEC TC9X/WG 26
SCHLEHUBER Christian	CYBERSHIELD RO S.R.L.	Societate Comercială	IEC TC9/PT 63452 ; CENELEC TC9X/WG 26
SALII Serhii	CYBERSHIELD RO S.R.L.	Societate Comercială	IEC TC9/PT 63452 ; CENELEC TC9X/WG 26

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		2 în curs de finalizare
Versiune română (TR, NCT, FCT)		2
Notă de confirmare (NC)		11
Filă de confirmare (FC)		
Total standarde		13

2.2 Standarde aprobate în anul 2024 cu finanțare

MEAT – 11 NC

MTI – 1 NCT

FF – 1 NCT

2.3 Număr ședințe desfășurate în anul pentru care se efectuează evaluarea

-

2.4 Documente analizate și votate

Organizație	Număr documente analizate și votate	Observații transmise in etapa de vot
CEN		
CENELEC	58	
ETSI		
ISO		
IEC	33	

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 **216** standarde din care:

Tip de standard	Număr standarde
standarde române originale	2
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare europene	212
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare internaționale	2

Metodă de adoptare	Număr standarde
NC	31
FC	-
TR, NCT, FCT	183

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	70
IEC	39
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	<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: 17.02.2025
NUME PRENUME	FUNCȚIE	SEMNĂTURĂ
DRAGOMIR Doina	Șef Serviciu Metodologie, Procese, Control	
CHIREA Cristina	Șef Serviciu CT/Sectoare	
POPA Cristina	Manager Departament Standardizare	