

## Raport de activitate 2017

### COMITET TEHNIC ASRO/CT 4 Tracțiune electrică

#### 1 Domeniu de activitate:

Elaborează standarde pentru domeniul căilor ferate care include materialul rulant, instalațiile fixe, sistemele de management (inclusiv sistemele de comunicații, semnalizare și prelucrarea datelor), interfețele lor și aspectele referitoare la mediu, inclusiv transportul urban (metrou, tramvaie, troleibuze). Standardele elaborate în acest comitet se referă la sisteme, componente și software asociat și tratează aspectele electrice, electronice și mecanice.

#### 2 Comitete tehnice europene/internaționale corespondente:

TC (nr.)	CEN/CLC/ETSI	TC SC (nr.)	ISO/IEC	
	Denumire TC ( <i>limba engleză</i> )		Denumire TC ( <i>limba engleză</i> )	Statut ASRO (O sau P)
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	Electromechanical material on board rolling stock			
CLC/SC 9XC	Electric supply and earthing systems for public transport equipment and ancillary apparatus (Fixed installations)			

#### 3 Componentă:

Președinte: Valentin Bercă

Secretar: Eugenia Aghinii – ASRO

*Membri:*

Membru CT		Tip de organizație (societate comercială, microîntreprindere, asociație profesională, asociație, instituție publică, institut de cercetare, instituție de învățământ, persoană fizică etc.)
Reprezentant (nume, prenume)	Instituție	
BARBU VASILE	AIFR	Asociație profesională
BOȘIANU LIVIU	AIFR	Asociație profesională
DRĂGOI DOREL	INDA	Societate comercială
NICU PETRICĂ	CFR CĂLĂTORI	Societate comercială
PRUNDEANU CRISTIAN	SOFTRONIC	Societate comercială
ANGHEL CORNEL	CFR MARFĂ	Societate comercială
MOȘ CRISTIAN	AFER	Autoritate
CHIRILĂ AUREL	UPB - Facultatea de Inginerie Electrică	Mediu academic
DEACONU DRAGOȘ	UPB - Facultatea de Inginerie Electrică	Mediu academic
MANOLIU VASILE	UPB - Facultatea de Inginerie Electrică	Mediu academic
BOBELNICEANU ALEXANDRU	-	Persoană fizică

#### 4 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)		7
Notă de confirmare (NC)		21
Filă de confirmare (FC)		-
<b>Total standarde</b>		<b>28</b>

#### 5 Finanțări

Exemple: Contract MDRT, Proiect sectorial, furnizare traducere primară (de exemplu EN ISO 9001) care devine versiune română oficială etc.

Finanțare contract MT: -

Finanțare contract FPA: 7

Finanțare ASRO nr. standarde: -

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

Exemple de tematici posibile ale ședințelor ASRO/CT: elaborare standarde române originale, examinare standarde române originale, versiune română, analiza documentelor de vot, stabilire punct de vedere al comitetului ASRO/CT referitor la documentele europene și/sau internaționale, alegere președinte, stabilire program de lucru pentru anul în curs etc.

Nr. de ședințe: 3

#### 7 Documente analizate și votate

(propunere de temă nouă, proiecte de CT pentru comentarii (CD), anchetă publică (CDV, DIS, ENQ\_ faza 4020), vot final (FDIS \_ faza 5020)) - se va trece numărul total pe organizație.

organizație	Număr documente analizate și votate	Observații (transmitere de comentarii, participare membri ASRO/CT la elaborare documente de standardizare europene sau internaționale, participare delegație RO la întruniri ale organizațiilor de standardizare europene, internaționale etc.)
CEN	-	
CENELEC	26	
ETSI	-	
ISO	-	
IEC	23	Documente chestionar: 4

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

Patrimoniul ASRO/CT cuprinde 187 standarde din care:

Tip de standard	Număr standarde
standarde române originale	2
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare europene	183
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare internaționale	2

Metodă de adoptare	Număr standarde
NC	42
FC	-
TR, NCT, FCT	145

## 9 Program de lucru pentru anul în curs

### 9.1 Proiecte aflate în program:

		Nr.
elaborare/revizuire standarde române originale		-
anchetă și vot proiecte	CEN	-
	ISO	-
	CENELEC	22
	IEC	20
	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.

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

Metodă de adoptare	Nr.
NC	19
FC	-
TR (NCT, FCT)	6

## 10 Comentarii Comisie de Evaluare

### 11 Concluzii și propuneri:

stare ASRO/CT                      Activ                        
                                            Suspendare                        
                                            Comasare                        
                                            Divizare                        
                                            Desființare                     

COMISIE CE		DATA: .....
NUME PRENUME	FUNCȚIE	SEMNĂTURĂ
Aghinii Eugenia	Expert standardizare ASRO/CT	
Corciova Valerica	Șef Serviciu Standardizare Electrotehnică, Energetică și TIC	
Chilea Iuliana	Director Direcție Standardizare	