

Raport de activitate 2017

**COMITET TEHNIC ASRO/CT 2**

*Documentație în electrotehnică*

**1 Domeniu de activitate:**

*Elaborează standarde referitoare la structurarea informațiilor și a documentației pentru instalații industriale, sisteme și echipamente, la simboluri grafice utilizate pe echipamente precum și standarde referitoare la principii și cerințe pentru conceperea și formularea tuturor tipurilor de instrucțiuni utile pentru toate categoriile de produse.*

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

CEN/CLC/ETSI		ISO/CEI		
TC (nr.)	Denumire TC (limba engleză)	TC SC (nr.)	Denumire TC (limba engleză)	Statut ASRO (O sau P)
CLC/SR 3	Information structures, documentation and graphical symbols	IEC/TC 3	Information structures and elements, identification and marking principles, documentation and graphical symbols	O
CLC/SR 3C	Graphical symbols for use on equipment	IEC/SC 3C	Graphical symbols for use on equipment	P
CLC/SR 3D	Product properties and classes and their identification	IEC/SC 3D	Product properties and classes and their identification	P

**3 Componență:**

Președinte: **Dan Ioan Popescu**

Secretar: ASRO - **Florica Elena Ionescu**

*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	
Alexandru Vasile MORAR	AFER	Autoritate
Tiberiu TUDORACHE	UPB IE	Instituție de învățământ
Laurențiu Marius DUMITRAN	UPB IE	Instituție de învățământ
Nicolae OLARIU	Universitatea Valahia Târgoviște	Instituție de învățământ
Adela Gabriela HUSU	Universitatea Valahia Târgoviște	Instituție de învățământ
Vasile RĂMNICEANU	-	Persoană fizică
Dănuț Florin MANEA	SIMEA SIBIU	societate comercială

#### 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)		-
Notă de confirmare (NC)		1
Filă de confirmare (FC)		-
<b>Total standarde</b>		<b>1</b>

#### 5 Finanțări

Nu a existat finanțare externă.

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

#### 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: 1.

#### 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	5	
ETSI	-	
ISO	-	
CEI	8	

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

Patrimoniul ASRO/CT cuprinde 31 standarde din care:

Tip de standard	Număr standarde
standarde române originale	-
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare europene	31
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare internaționale	-

Metodă de adoptare	Număr standarde
NC	22
FC	5
TR, NCT, FCT,	4

## 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	2
	CEI	9
	ETSI	-

Până la sfârșitul anului în curs în programul de lucru CEN/ISO, CEI/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	2
FC	-
TR (NCT,FCT)	-

## 10 Comentarii Comisie de Evaluare

CT 2 are în patrimoniu standarde ce stabilesc reguli generale și servesc ca ghid (standarde de tip A) pentru standarde din toate domeniile de aplicare.

În cadrul comitetelor oglindă la nivel european și internațional se elaborează standarde referitoare la toate semnele grafice de orice tip. Seria IEC 60417:2002 DB „*Semne grafice pentru utilizare pe echipamente electric*” sau seria ISO/IEC 81714 „*Semne grafice pentru utilizare în documentația tehnică de produs*” Aceste semne nu au un text care să necesite traducere, de regulă au o singură filă, sunt utilizate pentru proiectare cu programe computerizate sau sunt semne de atenționare care se marchează pe produse (pericol electric, neetanșeităte la apă, atenție fragil etc.)

## 11 Concluzii și propuneri:

stare ASRO/CT	Activ	<input checked="" type="checkbox"/>
	Suspendare	<input type="checkbox"/>
	Comasare	<input type="checkbox"/>
	Divizare	<input type="checkbox"/>
	Desființare	<input type="checkbox"/>

COMISIE CE		DATA: ....03.2018
NUME PRENUME	FUNCȚIE	SEMNĂTURĂ
Florica-Elena Ionescu	Expert standardizare ASRO/CT	
Valerica Corciova	Șef Serviciu Standardizare Electrotehnică, Energetică și TIC	
Iuliana Chilea	Director Direcție Standardizare	