

**Raport de activitate pentru anul 2023**  
**COMITET TEHNIC ASRO/CT 164**  
**Echipamente pentru măsurarea energiei electrice și controlul sarcinii**  
 Activ

**1. Informații generale**

**1.1 Domeniu de activitate:**

Elaborarea standardelor care stabilesc cerințe și metode de încercare pentru echipamente de măsurare a energiei electrice, echipamente pentru controlul tarifelor și al sarcinii, echipamente pentru gestionarea sarcinilor utilizatorilor finali, precum și standarde pentru sisteme inteligente de măsurare a energiei electrice.

Standardele constituie suport pentru reglementările tehnice din domeniul energiei electrice.

**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 13	Electrical energy measurement and control	IEC/TC 13	Electrical energy measurement and control	O

**1.3 Componența la momentul întocmirii raportului de activitate:**

**Președinte:** ODOR Ioana Izabela

**Expert ASRO:** DRAGOMIR Doina (de la data 14.05.2019)

**Secretar:** ISPAS Mihaela - Institutul Național de Metrologie (de la data 27.08.2015)

**Membri:**

Membru CT		Tip de organizație
Reprezentant (nume, prenume)	Instituție	
POSTOLACHE Petru	Universitatea Politehnica Bucuresti - Facultatea Energetică	Universitate
BEIU Constantin	Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare pentru Protecția Muncii	Institut
GOLOVANOV Nicolae	Universitatea Politehnica Bucuresti - Facultatea Energetică	Universitate
STĂNESCU Carmen	Compania Națională de Transport al Energiei Electrice TRANSELECTRICA SA	Societate comercială
FLĂMÂNZEANU Dorin	Institutul Național de Metrologie - INM	Institut

Membru CT		Tip de organizație
Reprezentant (nume, prenume)	Instituție	
CEPIȘCĂ Costin	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
CÎMPEANU Horia-Ștefan	Universitatea Politehnică București - Facultatea Energetică	Universitate
VELEA Mirel	SIEMENS SRL	Societate comercială
PREDA Aurelian	Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei - ANRE	Instituție publică
KÖRÖSI Zoltan	APARATE ELECTRICE DE MĂSURĂ SA, Timișoara	Societate comercială
LAR Ionuț-Andrei	MODERN POWER SYSTEMS SRL	IMM
IOVAN Daniela	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare și Încercări pentru Electrotehnică - ICMET Craiova	Institut
boltasu Florin Cătălin	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare și Încercări pentru Electrotehnică - ICMET Craiova	Institut

## 2. INFORMAȚII DESPRE ACTIVITATE DESFĂȘURATĂ ÎN ANUL 2023

### 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)		7
Notă de confirmare (NC)		6
Filă de confirmare (FC)		
<b>Total standarde</b>		<b>13</b>

### 2.2 Standarde aprobate în anul 2023 cu finanțare

FPA – 7 NCT

MEAT – 6 NC

### 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 în etapa de vot
CEN		
CENELEC	6	
ETSI		
ISO		
IEC	6	

## 3. ANALIZA PATRIMONIULUI DE STANDARDE (la data evaluării)

Patrimoniul ASRO/CT164 cuprinde **80** standarde din care:

Tip de standard	Număr standarde
standarde române originale	0
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare europene	72
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare internaționale	2

Metodă de adoptare	Număr standarde
NC	42
FC	4
TR, NCT, FCT	34

## 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	6
IEC	7
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	1
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 164, Comisia de evaluare nu are recomandări specifice pentru activitatea ASRO/CT 164

#### 6 Concluzii și propuneri:

ASRO/CT 164

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: 31.01.2024
NUME PRENUME	FUNCȚIE	SEMNĂTURĂ
DRAGOMIR Doina	Expert principal standardizare ASRO/CT 164	
CHIREA Cristina	Șef Serviciu CT/Sectoare	
POPA Cristina	Manager Departament Standardizare	