

## Raport de activitate pentru anul 2023

### COMITET TEHNIC ASRO/CT 17

#### Activ

### Dispozitive cu semiconductoare

#### 1. Informații generale

##### 1.1 Domeniu de activitate:

Elaborează standarde în domeniul proiectării, fabricației, folosirii și re folosirii dispozitivelor discrete cu semiconductoare, circuitelor integrate, dispozitivele de afișare, senzorii, componentele electronice, ansamblurile și componentele microelectromecanice; probleme de fiabilitate la nivel de plachetă, capsule, termeni și definiții, calitate, încercări privind condițiile de mediu, metode de caracterizare și încercare specifice pe dispozitiv, specificații și conținut minim, desemnarea terminalelor, cerințe de interfață și aplicații.

##### 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 (O sau P)
CLC/SR 47	Semiconductor devices	IEC/TC 47	Semiconductor devices	O
CLC/SR 47A	Integrated circuits	IEC/TC 47A	Integrated circuits	O
CLC/SR 47D	Mechanical standardization of semiconductor devices	IEC/TC 47D	Semiconductor devices packaging	O
CLC/SR 47E	Discrete semiconductor devices	IEC/TC 47E	Discrete semiconductor devices	
CLC/SR 47F	Micro-electromechanical systems	IEC/TC 47F	Micro-electromechanical systems	
CLC/SR 110	Flat panel display devices	IEC/TC 110	Electronic display devices	P

##### 1.3 Componenta la momentul întocmirii raportului de activitate:

Președinte ILIAN Emil Virgil (ales în anul 1991)

Expert ASRO: GHEORGHIU Vladimir (de la data 21.06.2016)

Secretar ASRO: GHEORGHIU Vladimir (de la data 21.06.2016)

**Membri:**

Membru CT		Tip de organizație
Reprezentant (nume, prenume)	Instituție	
CIUHAN Laurențiu	EPSON EUROPE	IMM
CSONKA Zsolt Alpár	AV DIVISION   AV DIVISION S.R.L.	IMM
ÜLKÜSAL Yılmaz	OFFICE MAX   OFFICE MAX SRL	IMM
ANGHELESCU Mihaela	PF	Persoană Fizică
BĂZU Marius	IMT - Institutul National de Cercetare - Dezvoltare în Microtehnologii	Institut de cercetare
DEACONU Dragoș	UPB- Facultatea de Inginerie Electrică	Instituție de învățământ
CHIRILĂ Aurel	UPB- Facultatea de Inginerie Electrică	Instituție de învățământ

## 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)		0
Notă de confirmare (NC)		8
Filă de confirmare (FC)		
<b>Total standarde</b>		<b>8</b>

Tabelul conține exclusiv activitățile desfășurate în anul pentru care se efectuează evaluarea

### 2.2 Standarde aprobate în anul 2023 cu finanțare

-

### 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	7	
ETSI		
ISO		
IEC	60	

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

Patrimoniul ASRO/CT 17 cuprinde **243** standarde din care:

Tip de standard	Număr standarde
standarde române originale	11
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare europene	227
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare internaționale	5

Metodă de adoptare	Număr standarde
NC	156
FC	50
TR, NCT, FCT	23

## 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	11
IEC	93
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.

### 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	11
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	6
FC	
NCT,FCT	

#### 5 Comentarii Comisie de Evaluare

În urma analizei raportului de activitate a ASRO/CT 17, Comisia de evaluare nu are recomandări specifice pentru activitatea ASRO/CT 17

#### 6 Concluzii și propuneri:

ASRO/CT 17

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
GHEORGHIU Vladimir	Expert standardizare ASRO/CT 17	
CHIREA Cristina	Șef Serviciu CT/Sectoare	
POPA Cristina	Manager Departament Standardizare	