Raport de activitate pentru anul 2025

COMITET TEHNIC ASRO/CT 17

Activ

Dispozitive cu semiconductoare

1. Informații generale

1.1 Domeniu de activitate:

Elaborează standarde în domeniul proiectării, fabricației, utilizării și reutilizării dispozitivelor semiconductoare discrete, circuitelor integrate, dispozitivelor de afișare, senzorilor, ansamblurilor de componente electronice, cerințelor de interfață și dispozitivelor microelectromecanice, utilizând practici ecologice sistemelor electromecanice, standarde pentru circuite integrate semiconductoare și hibride, pentru echipamente și sisteme electronice, standarde privind aspectele mecanice și termice ale ambalajelor semiconductoare, standarde pentru tehnologiile de asamblare a ambalajelor și metodele de măsurare, inclusiv ambalarea 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/SC 47A	Integrated circuits	IEC/TC 47A	Integrated circuits	O
CLC/SC 47D	Mechanical standardization of semiconductor devices	IEC/TC 47D	Semiconductor devices packaging	O
CLC/SC 47E	Discrete semiconductor devices	IEC/TC 47E	Discrete semiconductor devices	
CLC/SR 47F	Micro-electromechanical systems	IEC/TC 47F	Micro-electromechanical systems	
CLC/TC 47X	Semiconductors and Trusted Chips Implementation	IEC/TC 110	Electronic display devices	P
CLC/SR 110	Flat panel display devices			

1.3 Componența 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**	**Expert WG** *(se specifica WG ul acolo unde este cazul)*
Reprezentant *(nume, prenume)*	**Instituție**		
CIUHAN Laurențiu	EPSON EUROPE	IMM	WG 10, 11, 13
CSONKA Zsolt Alpàr	AV DIVISION | AV DIVISION S.R.L.	IMM	WG 10, 13
ANGHELESCU Mihaela	PF	Persoană Fizică	
BÂZU Marius	IMT - Institutul National de Cercetare - Dezvoltare in Microtehnologii	Institut de cercetare	
DEACONU Dragoș	Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București - Facultatea de Inginerie Electrică	Instituție de învățământ	
CHIRILĂ Aurel	Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București - Facultatea de Inginerie Electrică	Instituție de învățământ	

2. INFORMAȚII DESPRE ACTIVITATE DESFĂȘURATĂ ÎN ANUL 2025

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)		
Notă de confirmare (NC)		2
Filă de confirmare (FC)		
Total standarde		2

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

2.2 Standarde aprobate în anul 2025 cu finanțare

MEDAT – 2

2.3 Număr ședințe desfășurate în anul pentru care se efectuează evaluarea

–

2.4 Documente analizate și votate

Organizaţie	Număr documente analizate și votate	Observații transmise in etapa de vot
CEN		
CENELEC	19	
ETSI		
ISO		
IEC	88	

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 17

–

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 17 cuprinde **223** standarde din care:

Tip de standard	Număr standarde
standarde române originale	11
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare europene	207
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare internaționale	5

Metodă de adoptare	Număr standarde
NC	155
FC	32
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	39
IEC	124
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	12
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	☒
	Suspendat	☐
Modificare stare	Activare	☐
	Suspendare	☐
	Comasare	☐
	Divizare	☐
	Desființare	☐