Raport de activitate pentru anul 2025

COMITET TEHNIC ASRO/CT 20

Activitate suspendată

Materiale magnetice și componente magnetice cu ferite

1. Informații generale

1.1 Domeniu de activitate:

Elaborează standarde pentru elemente și componente care prezintă proprietăți magnetice și sunt destinate electronicii și telecomunicațiilor, sistemelor electronice și de conversie a energiei electrice, elementele asociate acestor componente, sisteme de energie solară și eoliană, stocare a energiei (UPS), încărcare wireless, RFID și asistență medicală, metode de măsurare și de încercare, specificații pentru transformatoare și inductoare care utilizează aceste elemente, materiale din ferită și pulbere magnetică.

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 51	Magnetic components and ferrite materials	IEC/TC 51	Magnetic components, ferrite and magnetic powder materials	O
CLC/SR 68	Magnetic alloys and steels	IEC/TC 68	Magnetic alloys and steels	O

1.3 Componența la momentul întocmirii raportului de activitate:

Președinte KAPPEL Wilhelm (ales în anul 2010)

Expert ASRO: GHEORGHIU Vladimir (de la data 17.01.2017)

Secretar ASRO: GHEORGHIU Vladimir (de la data 17.01.2017)

Membri:

Membru CT		**Tip de organizație**	**Expert WG** *(se specifica WG ul acolo unde este cazul)*
Reprezentant *(nume, prenume)*	**Instituție**		
ȘCHIOPU Paul	Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București - Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației	Instituție de învățământ	
CODESCU Mirela Maria	Institutul Naţional de Cercetare - Dezvoltare pentru Inginerie Electrică ICPE-CA	Institut de cercetare	
IONIȚĂ Valentin	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 NC

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	1	
ETSI		
ISO		
IEC	25	

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 20

-

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 20 cuprinde **37** standarde din care:

Tip de standard	Număr standarde
standarde române originale	1
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare europene	32
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare internaționale	4

Metodă de adoptare	Număr standarde
NC	22
FC	7
TR, NCT, FCT	4

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	1
IEC	21
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	
alt tip de proiect (ghid, îndrumător, etc)	
total: 0	

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

Metodă de adoptare	Nr.
NC	1
FC	
NCT,FCT	

5 Comentarii Comisie de Evaluare

Nu au fost identificate aspecte suplimentare comparativ cu analiza efectuată în 2025, prin urmare comitetul ASRO/CT 20 rămâne în continuare cu activitate suspendată

6 Concluzii și propuneri:

ASRO/CT 20

Menținere stare	Activ	☐
	Suspendat	☒
Modificare stare	Activare	☐
	Suspendare	☐
	Comasare	☐
	Divizare	☐
	Desființare	☐