Raport de activitate pentru anul 2025

COMITET TEHNIC ASRO/CT 40

Activ

Examinări nedistructive

1. Informații generale

1.1 Domeniu de activitate:

Standardizarea terminologiei, a echipamentului şi principiilor generale pentru încercările nedistructive prin metode acustice, cu radiaţii ionizante, lichide penetrante, metode electrice şi magnetice, optice şi vizuale, cu radiaţii X. Standardizarea principiilor şi metodologiei de calificare a încercărilor nedistructive.

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)
CEN/TC 138	Non-destructive testing	ISO/TC 135	Non-destructive testing	P
		ISO/TC 135/SC 2	Surface methods	O
		ISO/TC 135/SC 3	Ultrasonic testing	P
		ISO/TC 135/SC 4	Eddy current testing	P
		ISO/TC 135/SC 5	Radiographic testing	O
		ISO/TC 135/SC 6	Leak testing	P
		ISO/TC 135/SC 7	Personnel qualification	O
		ISO/TC 135/SC 8	Thermographic testing	O
		ISO/TC 135/SC 9	Acoustic emission testing	O

1.3 Componența la momentul întocmirii raportului de activitate:

Președinte: DUMITRAȘCU Florica (ales în anul 2020)

Expert ASRO: SIMION Mădălina (de la data 18.02.2025)

Secretar ASRO: SIMION Mădălina (de la data 18.02.2025)

Membri:

Membru CT		**Tip de organizație**	**Expert WG** *(se specifica WG ul acolo unde este cazul)*
Reprezentant *(nume, prenume)*	**Instituție**		
FEIER Anamaria	Universitatea Politehnica Timișoara	Instituție de învățământ	
MAGDA Aurelian-Vasile	Universitatea Politehnica Timișoara	Instituție de învățământ	
ARDELEANU BLAGA Cezar	SN DAMEN GALATI	Societate comercială	

Membru CT		Tip de organizație	Expert WG *(se specifica WG ul acolo unde este cazul)*
Reprezentant *(nume, prenume)*	**Instituție**		
DUMITRU Daniel	Inspecția de Stat pentru Controlul Cazanelor, Recipientelor sub Presiune și Instalațiilor de Ridicat	Instituție publică	
CĂLĂRAŞU Elena Andreea	Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației	Instituție publică	
NICOLESCU George	GENERAL TURBO	Societate comercială	
BOLOCAN Laura	ELMAS	Societate comercială	
JURAVLEA Marius	ELMAS	Societate comercială	
DONIGA Niculae	PF	Persoană fizică	
BENA Traian Aurel	Universitatea Politehnica Timișoara	Instituție de învățământ	
DAȘCĂU Horia	Institutul Naţional de Dezvoltare în Sudură şi Încercări de Materiale	Institut	
STERE Gabriel	Compania Națională pentru Controlul Cazanelor, Instalațiilor de Ridicat și Recipientelor sub Presiune S.A.	Societate comercială	

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)		21
Filă de confirmare (FC)		-
Total standarde		21

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

2.2 Standarde aprobate în anul 2025 cu finanțare

MEDAT – 21 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 in etapa de vot
CEN	39	
CENELEC		
ETSI		
ISO	37	
IEC		

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 2025

–

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 **40** cuprinde 130 standarde din care:

Tip de standard	Număr standarde
standarde române originale	9
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare europene	117
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare internaționale	4

Metodă de adoptare	Număr standarde
NC	78
FC	12
TR, NCT, FCT	33

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	35
ISO	30
CENELEC	
IEC	
ETSI	

Până la sfârșitul anului în curs în programul de lucru CEN/ISO, IEC/CENELEC şi ETSI pot intra şi 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	10
FC	-
NCT,FCT	-

5 Comentarii Comisie de Evaluare

În urma analizei raportului de activitate a ASRO/CT 40, Comisia de evaluare nu are recomandări specifice pentru activitatea ASRO/CT 40

6 Concluzii și propuneri:

ASRO/CT 40

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