Raport de activitate pentru anul 2025

COMITET TEHNIC ASRO/CT 16

Activ

Aparatură nucleară, tehnologia combustibililor nucleari

1. Informații generale

1.1 Domeniu de activitate:

Elaborează standarde pentru echipamentele și sistemele electrice și electronice pentru aparatura specifică aplicațiilor nucleare (aparatura pentru securitatea centralelor nucleare și aparatura pentru radioprotecție). Metode de măsurare a caracteristicilor fizice și chimice ale materialelor fisionabile și combustibililor nucleari.

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 430	Nuclear energy, nuclear technologies, and radiological protection	IEC/SC 45A	Instrumentation, control and electrical power systems of nuclear facilities	O
CLC/TC 45AX	Instrumentation, control and electrical power systems of nuclear facilities	IEC/SC 45B	Radiation protection instrumentation	O
CLC/TC 45B	Radiation protection instrumentation	IEC/TC 45	Nuclear instrumentation	O
		ISO/TC 85	Nuclear energy, nuclear technologies, and radiological protection	O
		ISO/TC 85/SC 2	Radiological protection	O
		ISO/TC 85/SC 5	Nuclear installations, processes and technologies	O
		ISO/TC 85/SC 6	Reactor technology	O

1.3 Componența la momentul întocmirii raportului de activitate:

Președinte: SAIZU MIRELA ANGELA (ales/confirmat în anul 2012)

Expert ASRO: COLGIU Adrian (de la data 25.01.2016)

Secretar ASRO: COLGIU Adrian (de la data 20.04.2020)

Membri:

Membru CT		**Tip de organizație**	**Expert WG** *(se specifica WG ul acolo unde este cazul)*
Reprezentant *(nume, prenume)*	**Instituție**		
BERCEA Sorin	Institutul National de Cercetare - Dezvoltare pentru Fizica și Inginerie Nucleara "Horia Hulubei"	Institut	
POPOVICI Ioan Răzvan	Regia Autonomă Tehnologii pentru Energia Nucleară	Institut	
GHERASIM Ana	Agenţia Naţională pentru Protecţia Mediului	Instituţie publică	

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)		2
Notă de confirmare (NC)		14
Filă de confirmare (FC)		1
Total standarde		17

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

2.2 Standarde aprobate în anul 2025 cu finanțare

AIP – 14 NC + 1 FC

MDLPA – 1 FCT

MEDAT – 1 FCT

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	19	
CENELEC	8	
ETSI		
ISO	5	
IEC	2	

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 16

–

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 16 cuprinde **253** standarde din care:

Tip de standard	Număr standarde
standarde române originale	48
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare europene	176
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare internaționale	29

Metodă de adoptare	Număr standarde
NC	172
FC	8
TR, NCT, FCT	73

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	16
ISO	51
CENELEC	9
IEC	54
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:	

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

Metodă de adoptare	Nr.
NC	5
FC	
NCT, FCT	2

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 16, Comisia de evaluare nu are recomandări specifice pentru activitatea ASRO/CT 16

6 Concluzii și propuneri:

ASRO/CT 16

Menținere stare — Activ ☒
Suspendat ☐

Modificare stare — Activare ☐
Suspendare ☐
Comasare ☐
Divizare ☐
Desființare ☐