

Raport de activitate pentru anul 2024

COMITET TEHNIC ASRO/CT 38

Activitate suspendată

Echipamente laser

1. Informații generale

1.1 Domeniu de activitate:

Elaborează standarde în domeniul echipamentelor care conțin laseri (și LED-uri) sau destinate numai pentru utilizare cu laseri. De asemenea, se referă la acei factori introduși prin utilizarea laserilor care sunt necesari la definirea echipamentului și/sau care sunt esențiali în securitatea utilizării. Domeniul de activitate include elaborarea standardelor care definesc limitele de expunere ale omului la radiația optică (100nm până la 1mm) emisă de sursele artificiale.

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 76	Optical radiation safety and laser equipment	IEC/TC 76	Optical radiation safety and laser equipment	O

1.3 Componența la momentul întocmirii raportului de activitate:

Președinte: SPOREA Dan (ales în anul 2011)

Expert ASRO: COLGIU Adrian (de la data 16.01.2020)

Secretar ASRO: COLGIU Adrian (de la data 16.01.2020)

Membri:

Membru CT		Tip de organizație	Expert WG (se specifica WG ul acolo unde este cazul)
Reprezentant (nume, prenume)	Instituție		
MATORNEI Monica	INCDPM	Institut	
SPOREA Adelina	UPB-IE	Universitate	
CIOBOTĂ Dan	INCDMTM	Institut	
PETRE Vasile	UPB-IE	Universitate	

2. INFORMAȚII DESPRE ACTIVITATE DESFĂȘURATĂ ÎN ANUL 2024

2.1 Număr de standarde aprobate în anul pentru care se efectuează evaluarea

Standarde române originale	elaborare	0
	revizuire	0
Standarde române originale examinate		0
Versiune română (TR, NCT, FCT)		0
Notă de confirmare (NC)		0
Filă de confirmare (FC)		0
Total standarde		0

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

2.2 Standarde aprobate în anul 2024 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	2	
ETSI	-	
ISO	-	
IEC	0	

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 38

-

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

Patrimoniul ASRO/CT 38 cuprinde 17 standard din care:

Tip de standard	Număr standarde
standarde române originale	0
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare europene	17
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare internaționale	0

Metodă de adoptare	Număr standarde
NC	8
FC	0
TR, NCT, FCT	9

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	8
IEC	7
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	1
FC	0
NCT,FCT	0

5 Comentarii Comisie de Evaluare

Nu au fost identificate aspecte suplimentare comparativ cu analiza efectuată în 2024, prin urmare comitetul ASRO/CT 38 rămâne în continuare cu activitate suspendată

6 Concluzii și propuneri:

ASRO/CT 38

Menținere stare	Activ	<input type="checkbox"/>
	Suspendat	<input checked="" 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: 11.02.2025
NUME PRENUME	FUNCȚIE	SEMNĂTURĂ
COLGIU Adrian	Expert standardizare ASRO/CT 38	
CHIREA Cristina	Șef Serviciu CT/Sectoare	
POPA Cristina	Manager Departament Standardizare	