Raport de activitate pentru anul 2025

COMITET TEHNIC ASRO/CT 38

Activ

Echipamente laser

1. Informații generale

1.1 Domeniu de activitate:

Elaborează standarde în domeniul echipamentelor care conțin laseri (şi 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 (100 nm până la 1 mm) 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	Institutul Naţional de Cercetare Dezvoltare pentru Mecatronică şi Tehnica Măsurării	Institut	
SPOREA Adelina	Institutul Naţional de Fizica Laserilor, Plasmei şi Radiaţiei	Institut	
CIOBOTĂ Dan	Institutul Naţional de Cercetare Dezvoltare pentru Mecatronică şi Tehnica Măsurării	Institut	

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)		1
Filă de confirmare (FC)		
Total standarde		1

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

2.2 Standarde aprobate în anul 2025 cu finanțare

MEDAT – 1 NC

2.3 Număr ședințe desfășurate în anul pentru care se efectuează evaluarea

-

2.4 Documente analizate şi votate

Organizație	Număr documente analizate şi votate	Observații transmise in 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 (la data evaluării)

Patrimoniul ASRO/CT 38 cuprinde **18** standard din care:

Tip de standard	Număr standarde
standarde române originale	0
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare europene	18
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare internaționale	0

Metodă de adoptare	Număr standarde
NC	9
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 şi vot proiecte	Nr.
CEN	
ISO	
CENELEC	4
IEC	8
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:	

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

Metodă de adoptare	Nr.
NC	1
FC	0
NCT,FCT	0

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

Nu au fost identificate aspecte suplimentare comparativ cu analiza efectuată în 2025, prin urmare comitetul ASRO/CT 36 rămâne în continuare cu activitate suspendată

6 Concluzii şi propuneri:

ASRO/CT 38

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