

Raport de activitate pentru anul 2023

COMITET TEHNIC ASRO/CT 137

Activ

Echipamente pentru atmosfere explozive

1. Informații generale

1.1 Domeniu de activitate:

Elaborează și menține standarde privind aparatele electrice utilizate în atmosfere potențial explozive cauzate de prezența prafului, gazelor, vaporilor și lichidelor inflamabile, privind aparate electrice pentru detectarea și măsurarea gazelor combustibile pentru a fi utilizate în atmosfere industriale și comerciale potențial explozive, standardizează cerințele generale pentru construirea testarea și utilizarea echipamentelor pentru vopsire electrostatică și pentru pulverizarea materialelor inflamabile, protecția și prevenția la explozie și standarde privind detectoarele de gaz. Coordonează activitatea subcomitetelor care se ocupă de standardizarea cerințelor specifice pentru alte tipuri de protecție individuale.

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/TC 31	Electrical apparatus for potentially explosive atmospheres,	IEC/TC 31	Equipment for explosive atmospheres	P
CLC/SC 31-8	Electrostatic painting and finishing equipment	IEC/SC 31G	Intrinsically-safe apparatus	P
CLC/SC 31-9	Electrical apparatus for the detection and measurement of combustible gases to be used in industrial and commercial potentially explosive atmospheres	IEC/SC 31J	Classification of hazardous areas and installation requirements	O
CLC/TC 204	Safety of electrostatic painting and finishing equipment	IEC/SC 31M	Non-electrical equipment and protective systems for explosive atmospheres	P
CLC/TC 216	Gas detectors			
CEN/TC 305	Potentially explosive atmospheres - Explosion prevention and protection			

1.3 Componența la momentul întocmirii raportului de activitate:

Președinte BURIAN Sorin (ales în anul 2004)

Expert ASRO: GHEORGHIU Vladimir (de la data 21.06.2016)

Secretar: ANDRIȘ Adriana – INSEMEX (de la data 27.04.2005)

Membri:

Membru CT		Tip de organizație
Reprezentant (nume, prenume)	Instituție	
ARSENE Mariana	UMEB	Societate comercială
BEIU Constantin	INCDPM	Institut de cercetare
MOLDOVAN Lucian	INSEMEX	Institut de cercetare
JURCĂ Adrian Marius	INSEMEX	Institut de cercetare
MANOLEA Gheorghe	UC- Universitatea Craiova	Instituție de învățământ
RÂMNICIANU Vasile	PF	Persoană Fizică
IONESCU Șerban Sorin	DISTRIGAZ SUD Rețele	Societate comercială
PĂUN Florin Adrian	INSEMEX	Institut de cercetare
DARIE MARIUS	INSEMEX	Institut de cercetare
VOICU GEORGE	MMSS	Instituție publică

2. INFORMAȚII DESPRE ACTIVITATE DESFĂȘURATĂ ÎN ANUL 2023

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)		4
Notă de confirmare (NC)		5
Filă de confirmare (FC)		
Total standarde		9

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

2.2 Standarde aprobate în anul 2023 cu finanțare

MMSS – 4 NCT

MEAT – 5 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 în etapa de vot
CEN	9	
CENELEC	11	
ETSI		
ISO		
IEC	10	

3. ANALIZA PATRIMONIULUI DE STANDARDE (la data evaluării)

Patrimoniul ASRO/CT 137 cuprinde 133 standarde din care:

Tip de standard	Număr standarde
standarde române originale	4
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare europene	128
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare internaționale	1

Metodă de adoptare	Număr standarde
NC	40
FC	-
TR, NCT, FCT	88

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	
CENELEC	26
IEC	25
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	4
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	8 CLC+5 CEN = 13
FC	
NCT,FCT	

5 Comentarii Comisie de Evaluare

În urma analizei raportului de activitate a ASRO/CT 137, Comisia de evaluare nu are recomandări specifice pentru activitatea ASRO/CT 137

6 Concluzii și propuneri:

ASRO/CT 137

Menținere stare	Activ	<input checked="" type="checkbox"/>
	Suspendat	<input 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: 31.01.2024
NUME PRENUME	FUNCȚIE	SEMNĂTURĂ
GHEORGHIU Vladimir	Expert standardizare ASRO/CT 137	
CHIREA Cristina	Șef Serviciu CT/Sectoare	
POPA Cristina	Manager Departament Standardizare	