

Raport de activitate pentru anul 2022

COMITET TEHNIC ASRO/CT 137 Echipe pentru atmosfere explozive

1 Domeniu de activitate:

Elaborează standarde privind aparatele electrice utilizate în atmosfere potențial explozive cauzate de prezența prafului, gazelor, vaporilor și lichidelor inflamabile și standardizează cerințele generale pentru construirea și testarea aparatelor electrice pentru atmosfere potențial explozive și cerințele specifice pentru construirea și testarea aparatelor electrice, tipul de protecție "o" (cu ulei imersat) și tipul de protecție "q" și tipurile cu protecție pentru utilizare în prezența prafulor combustibile și să coordoneze activitatea subcomitetelor care se ocupă de standardizarea cerințelor specifice pentru alte tipuri de protecție individuale.

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 31-1	Installation rules	IEC/SC 31G	Intrinsically-safe apparatus	P
CLC/SC 31-2	Flameproof enclosures "d"	IEC/SC 31J	Classification of hazardous areas and installation requirements	O
CLC/SC 31-3	Intrinsically safe apparatus and systems "i"	IEC/SC 31M	Non-electrical equipment and protective systems for explosive atmospheres	P
CLC/SC 31-4	Increased safety "e"			
CLC/SC 31-5	Apparatus type of protection "n"			
CLC/SC 31-7	Pressurization and other techniques			
CLC/SC 31-8	Electrostatic painting and finishing equipment			
CLC/SC 31-9	Electrical apparatus for the detection and measurement of combustible gases to be used in industrial and commercial potentially explosive atmospheres			
CLC/SR 31G	Intrinsically-safe apparatus			
CLC/TC 204	Safety of electrostatic painting and finishing equipment			
CLC/TC 216	Gas detectors			
CEN/TC 305	Potentially explosive atmospheres - Explosion prevention and protection			

3 Componentă:

Președinte: BURIAN Sorin

Secretar: ANDRIȘ Adriana

Expert ASRO: GHEORGHIU Vladimir

Membri:

Membru CT		Tip de organizație
Reprezentant (nume, prenume)	Organizație	
ARSENE Mariana	Uzina de Mașini Electrice București SA	IMM
BEIU Constantin	Institutul Național de Cercetare -Dezvoltare pentru Protecția Muncii "Alexandru Darabont"	Institut
DARIE Marius	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Securitate Miniera și Protecție Antiexploziva - INSEMEX PETROȘANI	Institut
IONESCU Șerban Sorin	DISTRIGAZ SUD Rețele SRL	Societate comercială
JURCA Adrian Marius	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Securitate Miniera și Protecție Antiexploziva - INSEMEX PETROȘANI	Institut
MANOLEA Gheorghe	Universitatea Craiova	Universitate
MOLDOVAN Lucian	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Securitate Miniera și Protecție Antiexploziva - INSEMEX PETROȘANI	Institut
PĂUN Florin Adrian	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Securitate Miniera și Protecție Antiexploziva - INSEMEX PETROȘANI	Institut
RÂMNICIANU Vasile	PF	Persoană fizică
VOICU George	Ministerul Muncii și Solidarității Sociale	Instituție publică

4 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)		1
Notă de confirmare (NC)		7
Filă de confirmare (FC)		-
Total standarde		8

5 Finanțări

FPA – 5 NCT

MMSS – 3 NCT

MEc – 8 NC

6 Număr ședințe desfășurate în anul pentru care se efectuează evaluarea

Nr. de ședințe:

7 Documente analizate și votate

Organizație	Număr documente analizate și votate	Observații
CEN	15	
CENELEC	22	
ETSI	-	
ISO	-	
IEC	9	

8 Patrimoniul național de standarde (la data evaluării)

Patrimoniul ASRO/CT 137 cuprinde 130 standarde din care:

Tip de standard	Număr standarde
standarde române originale	4
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare europene	125
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare internaționale	1

Metodă de adoptare	Număr standarde
NC	43
FC	
TR, NCT, FCT	85

9 Program de lucru pentru anul în curs

9.1 Proiecte aflate în program:

		Nr.
elaborare/revizuire standarde române originale		-
anchetă și vot proiecte	CEN	12
	ISO	--
	CENELEC	25
	IEC	16
	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.

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



Metodă de adoptare	Nr.
NC	9
FC	-
TR (NCT,FCT)	-

10 Comentarii Comisie de Evaluare

- De întreprins demersurile necesare organizării a minimum o ședință ASRO/CT 137 în anul 2023

11 Concluzii și propuneri:

stare ASRO/CT 137	Activ	<input checked="" type="checkbox"/>
	Suspendare	<input type="checkbox"/>
	Comasare	<input type="checkbox"/>
	Divizare	<input type="checkbox"/>
	Desființare	<input type="checkbox"/>

COMISIE DE EVALUARE		DATA: 13.02.2023
NUME PRENUME	FUNCȚIE	SEMNĂTURĂ
GHEORGHIU Vladimir	Expert standardizare ASRO/CT 137	
CHIREA Cristina	Șef Serviciu CT/Sectoare	
POPA Cristina	Manager Departament Standardizare	