

Raport de activitate pentru anul 2021

COMITET TEHNIC ASRO/CT 137

Echipamente 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 prafurilor 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, SC, SR (nr.)	Denumire TC (limba engleză)	TC, SC, SR (nr.)	Denumire TC (limba engleză)	Statut ASRO (O sau P)
CLC/TC 31	Electrical apparatus for potentially explosive atmospheres,	TC 31	Equipment for explosive atmospheres	P
CLC/SC 31-1 Activitate suspendată	Installation rules	SC 31G	Intrinsically-safe apparatus	P
CLC/SC 31-2 Activitate suspendată	Flameproof enclosures "d"	SC 31J	Classification of hazardous areas and installation requirements	O
CLC/SC 31-3 Activitate suspendată	Intrinsically safe apparatus and systems "i"	SC 31M	Non-electrical equipment and protective systems for explosive atmospheres	P
CLC/SC 31-4 Activitate suspendată	Increased safety "e"			
CLC/SC 31-5 Activitate suspendată	Apparatus type of protection "n"			
CLC/SC 31-7 Activitate suspendată	Pressurization and other techniques			
CLC/SC 31-8	Electrostatic painting and finishing equipment			
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			
CLC/SC 31-9	Electrical apparatus for the detection and measurement of combustible gases to be used in industrial and commercial potentially explosive atmospheres			

3 Componentă:

Președinte: BURIAN Sorin

Secretar: ANDRIȘ Adriana

Expert ASRO: GHEORGHIU Vladimir

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
COJOCARU Livia	MMPS	Instituție publică
JURCĂ Adrian Marius	INSEMEX	Institut de cercetare
MANOLEA Gheorghe	UC- Universitatea Craiova	Instituție de învățământ
ȘTEFAN Georgiana	OMV PETROM	Societate comercială
RACoviȚAN Irina	ICEMENERG	Institut de cercetare
RĂMNICEANU 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

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)		4
Filă de confirmare (FC)		-
Total standarde		5

5 Finanțări

ASRO – 3 NC
 MEAT – 2 NC
 MMPS – 1 NCT

6 Număr ședințe desfășurate în anul pentru care se efectuează evaluarea

Nr. de ședințe: 0

7 Documente analizate și votate

Organizație	Număr documente analizate și votate	Observații
CEN	15	
CENELEC	11	
ETSI	-	
ISO	-	
IEC	12	

8 Patrimoniu național 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	46
FC	0
TR, NCT, FCT	81

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	14
	ISO	-
	CENELEC	29
	IEC	22
	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:

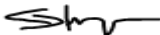

Metodă de adoptare	Nr.
NC	10
FC	-
TR (NCT,FCT)	-

10 Comentarii Comisie de Evaluare

- De organizat ședințe CT

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