

## Raport de activitate pentru anul 2023

### COMITET TEHNIC ASRO/CT 144

#### Activ

#### Fiabilitate și mentenabilitate

### 1. Informații generale

#### 1.1 Domeniu de activitate:

Standardizarea în domeniul dependabilității (fiabilitate, mentenabilitate, disponibilitate, mentenanță, sprijinului logistic de mentenanță.) Aceste standarde furnizează metode sistematice și instrumente pentru evaluarea dependabilității și managementul echipamentului, a serviciilor, a sistemelor pe tot parcursul ciclului de viață acoperind aspectele generice ale programelor de management ale fiabilității, încercărilor și tehnicilor analitice, dependabilitatea software-ului și a sistemului, costurile ciclului de viață, analizele tehnice de risc și riscul managementului de risc. Aceste standarde nu acoperă securitatea, deși aplicațiile lor pot implica corelări cu documente referitoare la securitate. Acestea pot fi aplicate analizelor de risc în afaceri însă nu se ocupă strict de domeniul acestora.

#### 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 56    | Dependability               | IEC/TC 56   | Dependability               | P                     |
| CEN/TC 319   | Maintenance                 |             |                             |                       |

#### 1.3 Componența la momentul întocmirii raportului de activitate:

**Președinte:** BACIVAROV Ioan C. (ales în anul 2010 )

**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   |
|------------------------------|----------------------|----------------------|
| Reprezentant (nume, prenume) | Instituție           |                      |
| BAICU Florea                 | BAICONS IMPEX S.R.L. | IMM                  |
| BĂZU Marius                  | IMT                  | Institut             |
| BUICĂ Georgiana              | INCDPM               | Institut             |
| CHIOSA Mihai Gabriel         | OMV PETROM           | Societate Comercială |
| COSTINAȘ Sorina              | UPB ENERG            | Universitate         |
| DRAGOMIR Otilia              | UVT                  | Universitate         |

|                        |          |                           |
|------------------------|----------|---------------------------|
| PANAITE Valerie        | UPB - IE | Universitate              |
| PURICA Ionuț           | CNR-CME  | Instituție publică        |
| ANGHELESCU Mihaela     | PF       | Persoană Fizică Pensionar |
| CĂLINESCU Anda Mihaela | PF       | Persoană Fizică Pensionar |

## 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 | 0        |
|                                      | revizuire | 0        |
| Standarde române originale examinate |           | 0        |
| Versiune română (TR, NCT, FCT)       |           | 1        |
| Notă de confirmare (NC)              |           | 3        |
| Filă de confirmare (FC)              |           | 0        |
| <b>Total standarde</b>               |           | <b>4</b> |

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

### 2.2 Standarde aprobate în anul 2023 cu finanțare

ASRO – 1 NC

MEAT – 2 NC

OMV PETROM – 1 NCT

### 2.3 Număr ședințe desfășurate în anul pentru care se efectuează evaluarea

Nr de ședințe: 1

### 2.4 Documente analizate și votate

| Organizație | Număr documente analizate și votate | Observații transmise în etapa de vot |
|-------------|-------------------------------------|--------------------------------------|
| CEN         | 3                                   |                                      |
| CENELEC     | 7                                   |                                      |
| ETSI        | -                                   |                                      |
| ISO         | -                                   |                                      |
| IEC         | 10                                  |                                      |

### 3. ANALIZA PATRIMONIULUI DE STANDARDE

Patrimoniul ASRO/CT 144 cuprinde **68** standarde din care:

| Tip de standard  | Număr standarde |
|--|-----------------|
| standarde române originale   | 0               |
| standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare europene       | 62              |
| standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare internaționale | 6               |

| Metodă de adoptare | Număr standarde |
|--------------------|-----------------|
| NC                 | 47              |
| FC                 | 3               |
| TR, NCT, FCT       | 18              |

### 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                     | 11  |
| ISO                     | -   |
| CENELEC                 | 3   |
| 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.

#### 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                 | 5   |
| FC                 | 8   |
| NCT, FCT           | 0   |

## 5 Comentarii Comisie de Evaluare

În urma analizei raportului de activitate a ASRO/CT 144, Comisia de evaluare nu are recomandări specifice pentru activitatea ASRO/CT 144

## 6 Concluzii și propuneri:

ASRO/CT 144

|                  |             |                                     |
|------------------|-------------|-------------------------------------|
| 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        |
| .COLGIU Adrian      | Expert standardizare ASRO/CT 144  |                  |
| CHIREA Cristina     | Șef Serviciu CT/Sectoare          |                  |
| POPA Cristina       | Manager Departament Standardizare |                  |