

Raport de activitate pentru anul 2022

COMITET TEHNIC ASRO/CT 167

Aspecte referitoare la parametrii sistemelor electroenergetice și conectarea centralelor electrice la rețele electrice

1 Domeniu de activitate

Elaborarea standardelor care stabilesc cerințe tehnice pentru calitatea energiei electrice la interfața cu utilizatorii de energie electrică, dezvoltarea microrețelelor electrice și managementul rețelelor de distribuție și de transport al energiei electrice din punct de vedere al asigurării parametrilor de funcționare ai sistemelor electroenergetice în contextul integrării centralelor electrice bazate pe surse energetice regenerabile. Standardele constituie suport pentru reglementările tehnice din domeniul energiei electrice.

2 Comitete tehnice europene/internaționale corespondente

| CEN/CLC/ETSI | | | ISO/IEC | |
|--------------|---|-------------|---|-----------------------|
| TC (nr.) | Denumire TC (<i>limba engleză</i>) | TC SC (nr.) | Denumire TC (<i>limba engleză</i>) | Statut ASRO (O sau P) |
| CLC/TC 8X | System aspects of electrical energy supply (1 expert in WG) | IEC/TC 8 | Systems aspects for electrical energy supply | P |
| | | IEC/SC 8A | Grid Integration of Large-capacity Renewable Energy (RE) Generation | O |
| | | IEC/SC 8B | Decentralized Electrical Energy Systems – 1 expert român în grupul de lucru JWG1 <i>General Planning, Design, Operation and Control of Microgrids</i> | P |
| | | IEC/SC 8C | Network Management in Interconnected Electric Power Systems | O |
| | | IEC/TC 115 | High Voltage Direct Current (HVDC) transmission for DC voltages above 100 kV | O |
| | | IEC SyC | IEC SyC Smart Energy | O |
| | | IEC SyC | IEC SyC LVDC - Low Voltage Direct Current and Low Voltage Direct Current for Electricity Access | O |

3 Componență:

Președinte: TRIȘTIU Ion

Secretar: DRAGOMIR Doina

Expert ASRO: DRAGOMIR Doina

Membri:

| Membru CT | | Tip de organizație |
|---------------------------------|--|--------------------------|
| Reprezentant (nume, prenume) | Organizație | |
| GOLOVANOV Nicolae | Universitatea Politehnica București | Instituție de învățământ |
| POSTOLACHE Petru | Universitatea Politehnica București | Instituție de învățământ |
| ALBU Mihaela Marilena | Universitatea Politehnica București | Instituție de învățământ |
| BEIU Constantin | Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare pentru Protecția Muncii | Institut de cercetare |
| BUICĂ Georgiana | Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare pentru Protecția Muncii | Institut de cercetare |
| SOARE Alexandru-Costin | Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei | Instituție publică |
| GALACZI Camelia | Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei | 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) | | 2 |
| Filă de confirmare (FC) | | - |
| Total standarde | | 3 |

5 Finanțări

MEc – 2 NC
FPA - 1 TR

6 Număr de ședințe desfășurate în anul pentru care se efectuează evaluarea

Nr. de ședințe: 1

7 Documente analizate și votate

| Organizație | Număr documente analizate și votate | Observații |
|-------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| CEN | - | |
| CENELEC | 9 | Observatii la proiect EN 50549-10 |
| ETSI | - | |
| ISO | - | |
| IEC | 46 | 1 expert in IEC TC 8 JWG1 |

8 Patrimoniul național de standarde (la data evaluării)

Patrimoniul ASRO/CT cuprinde 18 standarde din care:

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

| Metodă de adoptare | Număr de standarde |
|--------------------|--------------------|
| NC | 2 |
| FC | - |
| TR, NCT, FCT | 16 |

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 | - |
| | ISO | - |
| | CENELEC | 4 |
| | IEC | 45 |
| | ETSI | - |

Până la sfârșitul anului în curs în programul de lucru IEC/CENELEC pot intra și alte proiecte față de numărul de mai sus.

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

| Metodă de adoptare | Nr. |
|--------------------|-----|
| NC | 2 |
| FC | - |
| TR (NCT,FCT) | 1 |

10 Comentarii Comisie de Evaluare

- În urma analizei raportului de activitate a ASRO/CT 167, Comisia de evaluare nu are recomandări specifice pentru activitatea ASRO/CT 167

11 Concluzii și propuneri:



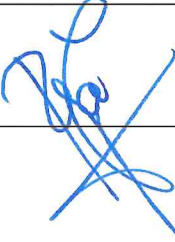
stare ASRO/CT 167 Activ

 Suspendare

 Comasare

 Divizare

 Desființare

| COMISIE DE EVALUARE | | DATA: 17.02.2023 |
|---------------------|--|--|
| NUME PRENUME | FUNCȚIE | SEMNĂTURĂ |
| DRAGOMIR Doina | Expert principal standardizare ASRO/CT 167 |  |
| CHIREA Cristina | Șef Serviciu CT/Sectoare |  |
| POPA Cristina | Manager Departament Standardizare |  |