

Raport de activitate pentru anul 2021

COMITET TEHNIC ASRO/CT 145

**Conectoare, dispozitive de conectare, ghiduri de undă și structuri mecanice  
 pentru echipament electric și electronic**  
 (Activitate suspendată)

**1 Domeniu de activitate:**

Elaborează standarde referitoare la conectoare electrice, dispozitive de conectare și structuri mecanice pentru echipamente electronice și electrice și standarde referitoare la componente pasive de radiofrecvență și microunde utilizate în rețele de comunicație și pentru cablare. Standardele referitoare la conectoare stabilesc dimensiuni de interfață, metode de încercare și tehnologii de conectare. Standardele referitoare la structurile mecanice pentru echipamente acoperă două domenii principale, primul dezvoltă standarde referitoare la structurile mecanice de interior pentru echipamente electronice. Această activitate include dezvoltarea de standarde pe criterii de mediu (încercări). Al doilea domeniu de aplicare se referă la standardizarea structurilor mecanice de exterior și stabilesc criteriile de mediu (încercări) utilizate pentru echipamente electronice, de exemplu carcase pentru telecomunicații.

**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 (P sau O) |
| CLC/SR 46F   | RF and microwave passive components   | IEC/SC 46F  | RF and microwave passive components   | O                     |
| CLC/SR 48    | Electromechanical components and mechanical structures for electronic equipment | IEC/SC 48B  | Electrical connectors   | O                     |
| CLC/SR 48B   | Electrical connectors   | IEC/SC 48D  | Mechanical structures for electrical and electronic equipment                           | O                     |
| CLC/SR 48D   | Mechanical structures for electronic equipment                                  | IEC/TC 48   | Electrical connectors and mechanical structures for electrical and electronic equipment | O                     |

**3 Componentă:**

**Președinte:** HALUNGA Simona

**Secretar:** COLGIU Adrian

**Membri:**

| Membru CT                       |             | Tip de organizație   |
|---------------------------------|-------------|----------------------|
| Reprezentant<br>(nume, prenume) | Organizație |                      |
| AVRAM Radu                      | HARTING     | Societate comercială |
| SANDA Ion Octavian              | PF          | Persoană fizică      |

#### 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)              |           | 14        |
| Filă de confirmare (FC)              |           | --        |
| <b>Total standarde</b>               |           | <b>15</b> |

#### 5 Finanțări

ASRO – 8 NC

MEAT – 6 NC + 1 NCT

#### 6 Număr de 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         | -                                   |            |
| CENELEC     | 22                                  |            |
| ETSI        | -                                   |            |
| ISO         | -                                   |            |
| IEC         | -                                   |            |

#### 8 Patrimoniul național de standarde (la data evaluării)

Patrimoniul ASRO/CT145 cuprinde 382 standarde din care:

| Tip de standard  | Număr standarde |
|--|-----------------|
| standarde române originale   | 1               |
| standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare europene       | 379             |
| standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare internaționale | 2               |

| Metodă de adoptare | Număr de standarde |
|--------------------|--------------------|
| NC                 | 187                |
| FC                 | 92                 |
| TR, NCT, FCT       | 103                |

## 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 | 59  |
|  | IEC     | 88  |
|  | 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                 | 30  |
| FC                 | -   |
| TR (NCT,FCT)       | -   |

## 10 Comentarii Comisie de Evaluare

- Comitetul rămâne în continuare cu activitate suspendată

## 11 Concluzii și propuneri:

|                   |             |                                     |
|-------------------|-------------|-------------------------------------|
| stare ASRO/CT 145 | Activ       | <input type="checkbox"/>            |
|                   | Suspendare  | <input checked="" type="checkbox"/> |
|                   | Comasare    | <input type="checkbox"/>            |
|                   | Divizare    | <input type="checkbox"/>            |
|                   | Desființare | <input type="checkbox"/>            |

| COMISIE DE EVALUARE |                                   | DATA: 25.02.2022  |
|---------------------|-----------------------------------|---|
| NUME PRENUME        | FUNCȚIE                           | SEMNĂTURĂ   |
| COLGIU Adrian       | Expert standardizare ASRO/CT 145  |  |
| CHIREA Cristina     | Șef serviciu CT/Sectoare          |  |
| POPA Cristina       | Manager Departament Standardizare |  |