

Raport de activitate pentru anul 2024**COMITET TEHNIC ASRO/CT 145****Activitate suspendată****Conecțoare, dispozitive de conectare, ghiduri de undă și structuri mecanice pentru echipamente electric și electronic****1. Informații generale****1.1 Domeniu de activitate:**

Elaborează standarde referitoare la conețoare 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 conețoare 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.

1.2 Comitete tehnice europene/internationale 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 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 49D | 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 |

1.3 Componentă la momentul întocmirii raportului de activitate:

Președinte: HALUNGA Simona. (ales/confirmat în anul 2009)

Expert ASRO: COLGIU Adrian (de la data 03.06.2019)

Secretar: COLGIU Adrian (de la data 03.06.2019)

Membri:

| Membru CT | | Tip de organizație | Expert WG (se specifică WG-ul acolo unde este cazul) |
|------------------------------|------------|--------------------|--|
| Reprezentant (nume, prenume) | Instituție | | |
| SANDA Ion Octavian | PF | Persoană Fizică | |
| AVRAM Radu | HARTING | IMM | |

2. INFORMAȚII DESPRE ACTIVITATE DESFĂȘURATĂ ÎN ANUL 2024

2.1 Număr de standarde aprobată în anul pentru care se efectuează evaluarea

| | | |
|--------------------------------------|-----------|----------|
| Standarde române originale | elaborare | 0 |
| | revizuire | 0 |
| Standarde române originale examinate | | 0 |
| Versiune română (TR, NCT, FCT) | | 0 |
| Notă de confirmare (NC) | | 8 |
| Filă de confirmare (FC) | | 0 |
| Total standarde | | 8 |

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

2.2 Standarde aprobată în anul 2024 cu finanțare

ASRO – 2 NC

AIP – 6 NC

2.3 Număr ședințe desfășurate în anul pentru care se efectuează evaluarea

2.4 Documente analizate și votate

| Organizație | Număr documente analizate și votate | Observații transmise în etapa de vot |
|-------------|-------------------------------------|--------------------------------------|
| CEN | - | |
| CENELEC | 94 | |
| ETSI | - | |
| ISO | - | |
| IEC | 0 | |

2.5 Participări ale expertilor români la reuniunile organizațiilor europene și internaționale de standardizare: se trece numărul acestora

2.6 Evenimente, cursuri, reuniuni ale organizațiilor europene și internaționale de standardizare, workshop-uri etc asociate cu ASRO/CT 145

2.7 Analiza și emiterea avizelor, dacă este cazul, în etapa de consultare a elaborării de acte normative de către autoritatea de reglementare din domeniu

3. ANALIZA PATRIMONIULUI DE STANDARDE

Patrimoniul ASRO/CT 145 cuprinde **385** standarde din care:

| Tip de standard | Număr standarde |
|--|-----------------|
| standarde române originale | 1 |
| standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare europene | 369 |
| standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare internaționale | 15 |

| Metodă de adoptare | Număr standarde |
|--------------------|-----------------|
| NC | 206 |
| FC | 80 |
| TR, NCT, FCT | 99 |

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 | |
| ISO | |
| CENELEC | 26 |
| IEC | 62 |
| 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/internăționale ca standarde române:

| Metodă de adoptare | Nr. |
|--------------------|-----|
| NC | 6 |
| FC | 0 |
| NCT, FCT | 0 |

5 Comentarii Comisie de Evaluare

Nu au fost identificate aspecte suplimentare comparativ cu analiza efectuată în 2024, prin urmare comitetul ASRO/CT 145 rămâne în continuare cu activitate suspendată

6 Concluzii și propuneri:

ASRO/CT 145

| | | |
|------------------|-------------|-------------------------------------|
| Menținere stare | Activ | <input type="checkbox"/> |
| | Suspendat | <input checked="" 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: 11.02.2025 |
| NUME PRENUME | FUNCȚIE | SEMNĂTURĂ |
| COLGIU Adrian | Expert standardizare ASRO/CT 145 | |
| CHIREA Cristina | Şef Serviciu CT/Sectoare | |
| POPA Cristina | Manager Departament Standardizare | |