

## Raport de activitate 2018

### COMITET TEHNIC ASRO/CT 207 Interconexiunea echipamentelor pentru tehnologia informației

#### 1 Domeniu de activitate:

Elaborează standarde privind funcțiunile necesare pentru stabilirea și controlul schimbului de informații în cadrul rețelor și a interfețelor fizice. Standardele se referă la interfețe și protocoale și la infrastructura fizică.

|                                       |                                     |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| Reglementări tehnice/politici publice | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Securitate/Siguranță                  | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Tehnologii emergente                  | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Sisteme de management                 | <input checked="" type="checkbox"/> |

Acest comitet se remarcă prin standardizarea cerințelor pentru Sisteme electronice pentru locuințe și clădiri (HBES) și sisteme de automatizare și control al clădirilor (BACS). Acestea fac obiectul unor directive de standardizare europene.

#### 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) |
| CEN/TC 247   | Building Automation, Controls and Building Management   | ISO/IEC/JTC 1/SC 25 | Interconnection of information technology equipment | O                     |
| CLC/SC 205A  | Mains communicating systems                             |                     |                                                     |                       |
| CLC/TC 205   | Home and Building Electronic Systems (HBES)             |                     |                                                     |                       |
| CLC/TC 215   | Electrotechnical aspects of telecommunication equipment |                     |                                                     |                       |

#### 3 Componență:

Președinte:

|                  |     |                       |
|------------------|-----|-----------------------|
| COSTACHE Iolanda | ITC | Institut de cercetare |
|------------------|-----|-----------------------|

Secretar:

|              |     |                       |
|--------------|-----|-----------------------|
| ȘTEFAN Livia | ITC | Institut de cercetare |
|--------------|-----|-----------------------|

**Membri:**

| Membru CT                       |                | Tip de organizație<br>(societate comercială,<br>microîntreprindere,<br>asociație profesională,<br>asociație, instituție<br>publică, institut de<br>cercetare, instituție de<br>învățământ, persoană<br>fizică etc.) | Taxă de<br>participare<br>(lei)* |
|---------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| reprezentant<br>(nume, prenume) | Instituție     |                                                                                                                                                                                                                     |                                  |
| ANGHELESCU Mihaela              | -              | PF                                                                                                                                                                                                                  | 0                                |
| JIGA Răzvan Iulian              | MAI-IGPR       | Autoritate                                                                                                                                                                                                          | 0                                |
| CÎMPEANU Horia-Ștefan           | UPB ENERGETICĂ | Instituție de învățământ                                                                                                                                                                                            | 0                                |
| SOFINEȚI Mihai                  | MAI-DGCTI      | Autoritate                                                                                                                                                                                                          | 0                                |
|                                 |                |                                                                                                                                                                                                                     | <b>TOTAL 0</b>                   |

#### 4 Număr de standarde aprobate (ultimii 3 ani)

|                                      |           | 2018     | 2017      | 2016      |
|--------------------------------------|-----------|----------|-----------|-----------|
| Standarde române<br>originale        | elaborare | -        | -         | -         |
|                                      | revizuire | -        | -         | -         |
| Standarde române originale examinate |           | -        | -         | -         |
| Versiune română (TR, NCT, FCT)       |           | 4        | 15        | 6         |
| Notă de confirmare (NC)              |           | 5        | 7         | 6         |
| Filă de confirmare (FC)              |           | 0        | 0         | 0         |
| <b>Total standarde</b>               |           | <b>9</b> | <b>22</b> | <b>12</b> |

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

Exemple de tematici posibile ale ședințelor ASRO/CT: elaborare standarde române originale, examinare standarde române originale, versiune română, analiza documentelor de vot, stabilire punct de vedere al comitetului ASRO/CT referitor la documentele europene și/sau internaționale, alegere președinte, stabilire program de lucru pentru anul în curs etc.

Nr. de ședințe: 4

#### 6 Documente analizate și votate\*

(propunere de temă nouă, proiecte de CT pentru comentarii (CD), anchetă publică (CDV, DIS, ENQ\_ faza 4020), vot final (FDIS \_ faza 5020)) - se va trece numărul total pe organizație.

| organizație | Număr<br>documente<br>analizate<br>votate și | Observații<br>(transmitere de comentarii, participare membri ASRO/CT la elaborare<br>documente de standardizare europene sau internaționale, participare<br>delegație RO la întruniri ale organizațiilor de standardizare europene,<br>internaționale etc.) |
|-------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CEN         | 5                                            |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| CENELEC     | 17                                           |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| ETSI        | -                                            | -                                                                                                                                                                                                                                                           |
| ISO         | 0                                            |                                                                                                                                                                                                                                                             |

|     |   |   |
|-----|---|---|
| IEC | - | - |
|-----|---|---|

## 7 Patrimoniu național de standarde (la data evaluării)

Patrimoniul ASRO/CT 207 cuprinde 237 de standarde în vigoare din care:

| Tip de standard            |           | Număr standarde |      |      |      |      |
|----------------------------|-----------|-----------------|------|------|------|------|
|                            |           | 2018            | 2017 | 2016 | 2015 | 2014 |
| standarde române originale | elaborate | -               | -    | -    | -    | -    |
|                            | revizuite | -               | -    | -    | -    | -    |
|                            | examine   | -               | -    | -    | -    | -    |

| Tip de standard                                                                      | Număr standarde (2018) |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare europene       | 234                    |
| standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare internaționale | 3                      |

Patrimoniu total

| Metodă de adoptare | Număr standarde |                        |      |
|--------------------|-----------------|------------------------|------|
| NC                 | 71              |                        |      |
| FC                 | 99              |                        |      |
| TR, NCT, FCT       | 67              | % din total patrimoniu | 28,2 |

## 8 Program de lucru pentru anul în curs

### 8.1 Proiecte aflate în program:

|                                                |         | Nr. |
|------------------------------------------------|---------|-----|
| elaborare/revizuire standarde române originale |         | 0   |
| anchetă și vot proiecte                        | CEN     | 7   |
|                                                | ISO     | 9   |
|                                                | CENELEC | 21  |
|                                                | IEC     | -   |
|                                                | ETSI    | -   |

Până la sfârșitul anului în curs în programul de lucru CEN/ISO, CEI/CENELEC și ETSI pot intra și alte proiecte față de numărul precizat mai sus.

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

| Metodă de adoptare | Nr. |
|--------------------|-----|
| NC                 | 7   |
| FC                 | 0   |
| TR (NCT,FCT)       | 0   |

## 9 Comentarii Comisie de Evaluare

## 10 Concluzii și propuneri:

|                   |             |                          |
|-------------------|-------------|--------------------------|
| stare ASRO/CT 207 | Activ       | <input type="checkbox"/> |
|                   | Suspendare  | <input type="checkbox"/> |
|                   | Comasare    | <input type="checkbox"/> |
|                   | Divizare    | <input type="checkbox"/> |
|                   | Desființare | <input type="checkbox"/> |

| COMISIE CE      |                                   | DATA:     |
|-----------------|-----------------------------------|-----------|
| NUME PRENUME    | FUNCȚIE                           | SEMNĂTURĂ |
| FLORIN NEACȘU   | Expert standardizare ASRO/CT 207  |           |
| MĂDĂLINA SIMION | Manager Departament Standardizare |           |