

STANDARDIZAREA SISTEMELOR DE ALARMĂ



Ing. Teodor STĂTESCU

Asociația de Standardizare din România

ASRO

Ce este standardul?

Exemple comune:

- istoric ...
- ecartamentul căilor ferate
- frecvența nominală a rețelei de alimentare
- foaie de hârtie format A4
- cardul bancar
- ...

ASRO

Ce este standardul?

Document, stabilit prin consens și aprobat de un organism recunoscut, care furnizează, pentru utilizări comune și repetate, reguli, linii directoare sau caracteristici pentru activități sau rezultatele lor, în scopul obținerii unui grad optim de ordine într-un context dat

SR EN 45020:2004

Ce este standardul?

- document
- stabilit prin **consens**
- aprobat de un **organism recunoscut**
- aplicare **voluntară**



ICS 13.310; 33.160.40

ASRO **SR EN 50132-5**

STANDARD ROMÂN Septembrie 2007

Sisteme de alarmă
Sisteme de supraveghere TVCI care se utilizează în aplicațiile de securitate
Partea 5: Transmisie video

Alarm systems. CCTV surveillance systems for use in security applications. Part 5: Video transmission

Systèmes d'alarme. Systèmes de surveillance CCTV à usage dans les applications de sécurité. Partie 5: Transmission video

APROBARE | Aprobat de Directorul General al ASRO la 6 septembrie 2004 Standardul european EN 50132-5:2001 a fost adoptat inițial prin metoda confirmării și are statutul unui standard român

CORESPONDENȚĂ | Acest standard este identic cu standardul european EN 50132-5:2001

This standard is identical with the European Standard EN 50132-5:2001


La présente norme est identique à la Norme européenne EN 50132-5:2001

ASOCIAȚIA DE STANDARDIZARE DIN ROMÂNIA (ASRO)
Adresa poștală: str. Mendeleev 21-25, 010362, București
Direcția generală: Tel. +40 21 211 32 96, Fax +40 21 210 08 33
Direcția Standardizare: Tel. +40 21 310 43 08, +40 21 310 43 09 sau +40 21 312 47 44, Fax +40 21 315 58 70
Direcția Publicații - Serv. Vânzări/Abonamente: Tel. +40 21 212 77 25, +40 21 212 79 20, +40 21 312 94 88, +40 21 312 94 89, Fax +40 21 210 25 14, +40 21 212 76 20

© ASRO Reproducerea sau utilizarea integrală sau parțială a prezentului standard în orice publicații și prin orice procedee (electronic, mecanic, fotocopiere, microfilmare etc.) este interzisă dacă nu există acordul scris al ASRO

Ref.: SR EN 50132-5:2004 Ediția 1

Ce este standardul?

- **document**
 - stabilit prin **consens**
 - aprobat de un **organism recunoscut**
 - aplicare **voluntară**
- 

Consens

“acord general caracterizat prin absența unei opoziții susținute față de un aspect esențial al unui subiect, din partea unei părți importante a celor interesați și printr-un proces care implică luarea în considerare a punctelor de vedere ale tuturor părților interesate și apropierea eventualelor poziții divergente”

(SR EN 45020:2004)

Ce este standardul?

- **document**
- stabilit prin **consens**
- aprobat de un **organism recunoscut**
- aplicare **voluntară**



- **INTERNAȚIONAL**
- **REGIONAL**
- **NAȚIONAL**

Ce este standardul?

- **document**
- **stabilit prin consens**
- **aprobat de un organism recunoscut**
- aplicare **voluntară** →

Aplicare voluntară

- concept determinat de necesitatea evitării barierelor comerciale dar și de încurajare a progresului tehnic
- presupune asumarea pe propria răspundere a aplicării standardelor (responsabilizare: proiectare, fabricare, comercializare)
- standardele pot deveni obligatorii prin contracte încheiate între părți

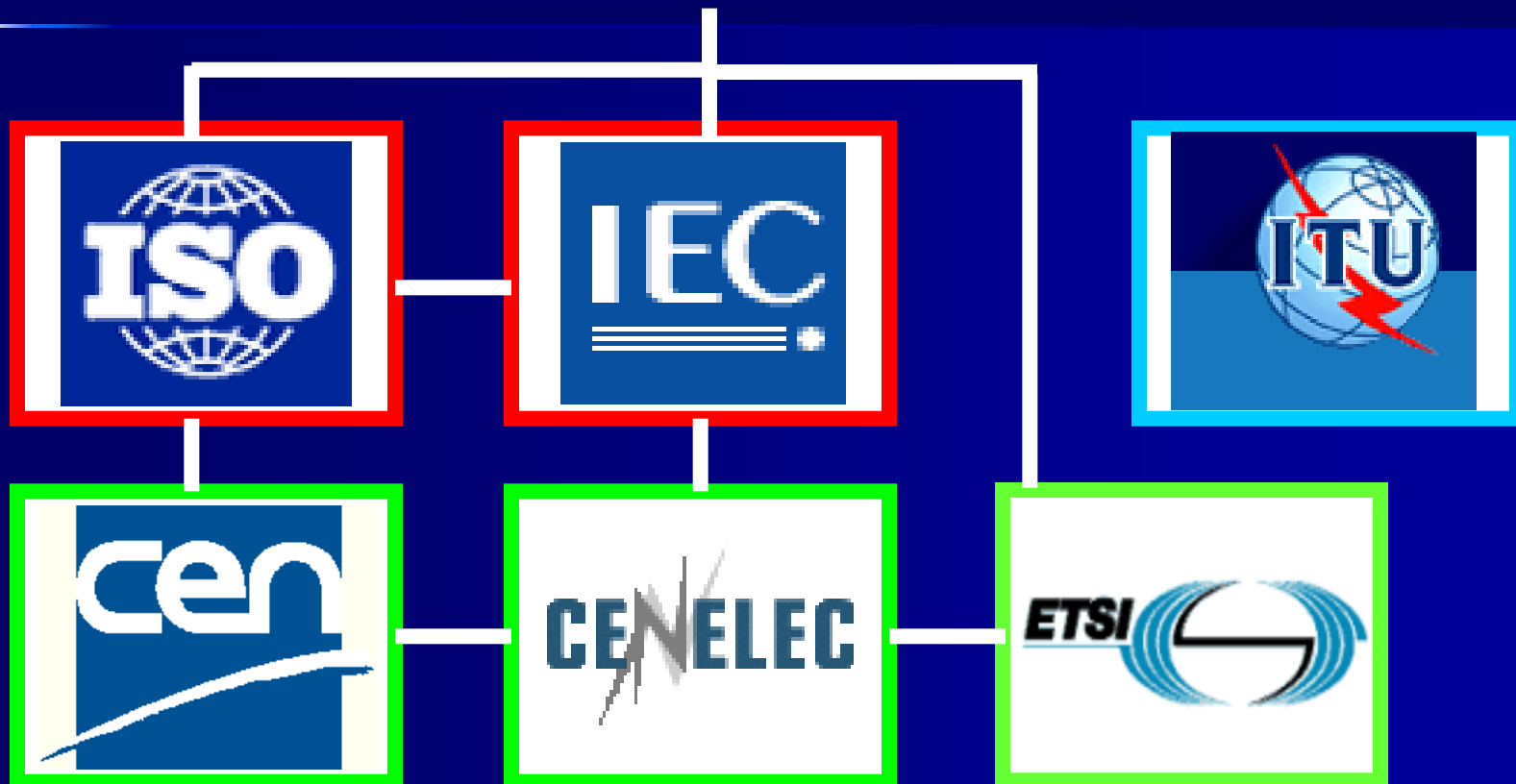
Standardizarea națională

ASRO

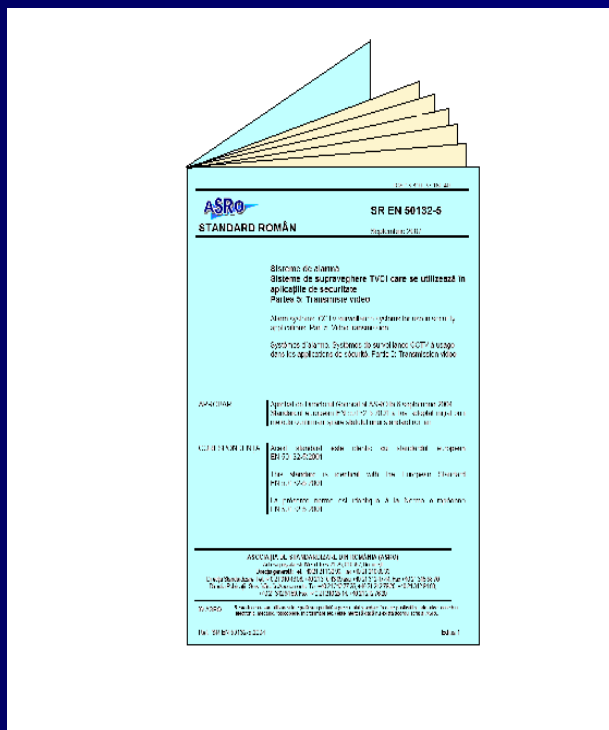
- **organism național de standardizare**
 - **asociație**
 - **persoană juridică de drept privat**
 - **de interes public**
 - **în coordonarea Ministerului Economiei**

**ORGANIZAȚII
INTERNAȚIONALE
ȘI EUROPENE DE
STANDARDIZARE**

ASRO



ADOPTAREA STANDARDELOR EUROPENE



Termen limită de adoptare ca SR

- metoda notei de confirmare
- metoda filei de confirmare
- metoda traducerii

ASRO **Comitete tehnice**

- **structuri fără personalitate juridică organizate de organismul național de standardizare, pe domenii de activitate**
- **activitate națională, europeană și internațională**
- **membri: specialiști din fiecare domeniu de activitate**

(conform SR 10000-3)

ASRO comitete tehnice

- structura -

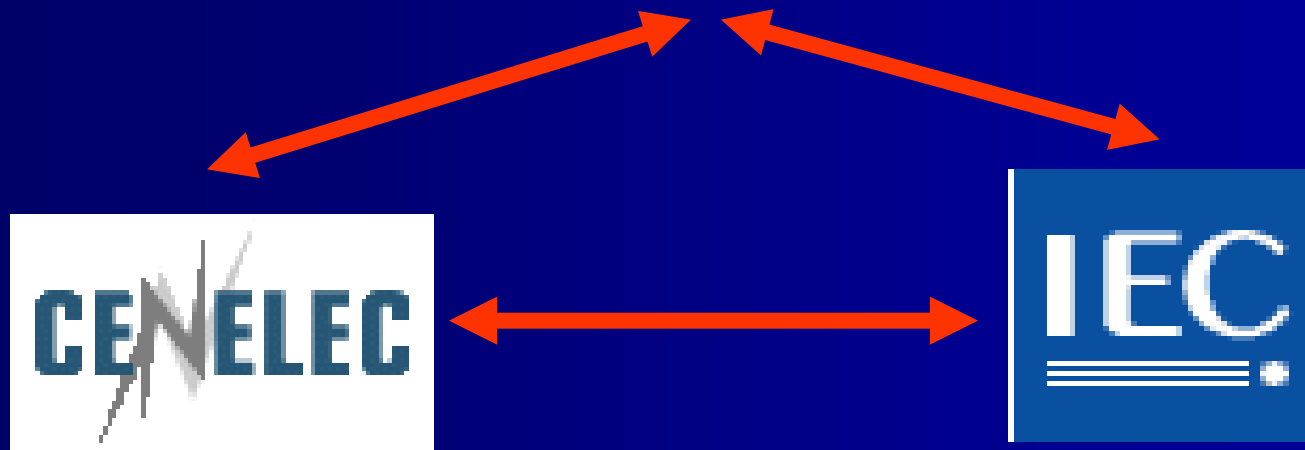
- **Președinte** (ales prin vot, imparțialitate, consens, fără drept de vot)
- **Secretar** (de regulă ASRO, organizare și mod de lucru, respectare metodologie, fără drept de vot)
- **Membri** (specialiști din domeniu)

(conform SR 10000-3)

Elaborează standarde pentru sistemele electrice și electronice de detecție, de alarmă și de control pentru protecția persoanelor, bunurilor și pentru componentele utilizate în aceste sisteme. Domeniul de activitate – fără a fi limitat - cuprinde sistemele de alarmă împotriva efracției, sistemele de alarmă împotriva incendiului, sistemele de alarmă împotriva altor riscuri, sistemele de alarmă socială și de evacuare, sisteme de control și supraveghere, sisteme de televiziune cu circuit închis, sisteme de transmisie și comunicații asociate.

ASRO

CT 27 SISTEME DE ALARMĂ



TC 79 Alarm systems

TC 79 Alarm systems

ASRO

Comitete tehnice

- avantajele participării -

- **vă puteți face auzită vocea în organizațiile de standardizare**
- **aveți posibilitatea de a vă aduce contribuția la standardizarea națională, europeană sau internațională**

ASRO

Comitete tehnice

- avantajele participării -

- **puteți cunoaște cu 2-3 ani în avans informațiile propuse pentru a fi incluse în standarde putând astfel lua măsurile care se impun**
- **aveți oportunitatea de a realiza și întreține contacte directe cu specialiștii din domeniul Dvs. de activitate din țară și străinătate**

ASRO

Comitete tehnice

- avantajele participării -

- **accesul preferențial, în „avanpremieră”, la informațiile din proiectele viitoarelor standarde și cunoașterea problemelor critice cu care se confruntă un domeniu sau altul;**
- **posibilitatea de a susține, în cadrul dezbaterilor comitetului tehnic, a punctului de vedere al firmei pe care o reprezintă și informarea acesteia privind evoluția;**
- **posibilitatea inițierii de propuneri privind elaborarea de standarde noi sau revizuirea de standarde existente;**

(continuare)

ASRO

Comitete tehnice

- avantajele participării -

- participarea regulată și activă la activitatea de standardizare (națională, europeană sau internațională) fie prin corespondență, fie la ședințe;
- posibilitatea îmbunătățirii continue a calității produselor, participanții la standardizare fiind mai bine informați de schimbările preconizate și având astfel șansa de a-și actualiza anticipat producția;

(continuare)

ASRO

STANDARDE EUROPENE ADOPTATE CA STANDARDE ROMÂNE

- Seria SR EN 50130** Cerințe generale pentru sistemele de alarmă (*4 standarde*)
- Seria SR EN 50131** Sisteme de alarmă împotriva efracției și jafului armat (*14 standarde*)
- Seria SR EN 50132** Sisteme de supraveghere TVCI (*2 standarde*)
- Seria SR EN 50133** Sisteme de control al accesului utilizate în aplicații de securitate (*4 standarde*)

ASRO

STANDARDE EUROPENE ADOPTATE CA STANDARDE ROMÂNE

Seria SR EN 50134 Sisteme de alarmă socială (4
standarde)

Seria SR EN 50136 Sisteme și echipamente de
transmisie a alarmei (12
standarde)

COLABORARE

The logo for ASRO features the letters 'ASRO' in a bold, white, sans-serif font with a thick black outline. The letters are set against a blue background that has a white horizontal line passing through the middle of the letters. The 'A' and 'S' are slightly larger than the 'R' and 'O'.

ASRO



- **ARTS membru CT 27 din 16.03.2005**
- **protocol de colaborare ASRO-ARTS nr.164/23.05.2006**
- **cursuri de standardizare**

COLABORARE

ASRO



- **ARTS – elaborarea versiunii române a standardelor:**
 - **CLC/TS 50131-7:2003** (acum anulat și înlocuit cu CLC/TS 50131-7:2008) – Ghid de aplicare, sisteme de alarmă împotriva efracției
 - **EN 50133-7:1999** – Ghid de aplicare, sisteme de control al accesului
 - **EN 50132-5:2001** – Transmisie video, sisteme de supraveghere TVCI
 - **CLC/TS 50136-7:2004** – Ghid de aplicare, sisteme de transmisie a alarmei



SURSE DE INFORMARE

- **www.asro.ro**
- **www.magazin.asro.ro/**
- **Info Standard**
- **Buletinul Standardizării**
- **participarea ca membru în comitetele tehnice de standardizare**

ASRO

***Mulțumesc
pentru atenție !***

