

**SR CEI 60050-701:2006 Vocabular electrotehnic internațional. Capitol 701: Telecomunicații, canale și rețele.**

*International electrotechnical vocabulary. Chapter 701: Telecommunication, channels and networks  
Vocabulaire électrotechnique international. Chapitre 701: Télécommunications, voies et réseaux*

-Rezumat-

Standardul prezintă definițiile și termenii utilizați în general în domeniul telecomunicațiilor și precizează termenii aferenți formelor de telecomunicații existente, căilor de telecomunicații (canale de transmisiune, circuite și rețele), precum și modul de funcționare al circuitelor și rețelelor fiind destinat pentru facilitarea înțelegerii textelor referitoare la telecomunicații.

Astfel în secțiunea *701-01 Forme de telecomunicații*, se definesc termenii aferenți cum sunt: informație, semnal, transmisiune, comunicație, telecomunicație, telefonie, telegrafie, comunicații de date, transmisiune de date, televiziune, teleconferință, radiocomunicații etc.

Secțiunea *701-02 Canale, circuite și rețele* cuprinde definițiile termenilor referitori la caracterizarea: canalelor de transmisiuni, canalelor de telecomunicații, circuitelor telefonice, canalelor de frecvențe, legăturilor (prin linie, radioelectrică, de bandă largă), rețelelor de telecomunicații și terminalelor.

De asemenea se definesc termeni cum sunt: terminal, linie de abonat, acces la rețea, conexiune, comutație, comunicație, apel, conversație, cod, modulație, multiplexare, comunicație cu unic sens, cu sens dublu etc.