

Jahresbericht 2020

TK 77, EMV allg. für TK 77A, TK 77B/C und TK CISPR

Vorsitz: Christoph Hauser, Regensdorf
Sekretariat CES: Alfred Furrer / Carlo Compare, Fehraltorf

Organisation

Das TK 77 ist die Dachorganisation für die drei technischen Komitees TK 77A (Low frequency phenomena), TK 77B/C (High frequency phenomena und high power transient phenomena) und TK CISPR (Comité international spécial des perturbations radioélectriques). Als organisatorische Einheit besteht dieses TK nur aus Vorsitz, Sekretariat und 5 korrespondierenden Mitgliedern.

Die eigentliche Normenarbeit findet in den vorher genannten technischen Komitees statt mit 48 Experten im TK 77A, 47 Experten im TK 77BC und 40 Experten im TK CISPR.

Besonders erwähnenswerte Projekte

An das TK 77 / CISPR gehen nur wenige Arbeitsdokumente, meistens geht es um Grundlagendokumente der Normreihe 61000-X.

Nach einer Umfrage in den TK's wurde beschlossen, den Technical Report 61000-1-6 zu überarbeiten.

Auch der Technical Report 61000-2-5 zu den elektromagnetischen Umgebungen soll aktualisiert werden. Stichworte: 5G, Power Line Communication PLC, Multiple Input, Multiple Output (MIMO-Übertragung).

Internationale Sitzungen

In 2020 fand keine internationale Sitzung des IEC SC 77B statt.

(Ch.H.)