

Jahresbericht 2022

TK CISPR, Internationales Sonderkomitee für Funkstörungen

Vorsitz: Christophe Perrenoud, Biel
Sekretariat CES: Carlo Compare, Fehraltorf

Alle hat es gefreut, sich dieses Jahr wieder «face to face» zu treffen! Es hat sich bestätigt, dass Networking und Kontaktpflege eine andere Dimension haben. Als neuer Vorsitzender des TK-CISPR fand ich mich dank dem IEC/CISPR General Meeting 2022 in San Francisco schnell im Geschehen zurecht.

Auf der EU-Ebene ist die Publikation bzw. die nicht-Publikation von Normen im Official Journal (OJ) der EU immer noch ein Thema, welches die Normenkomitees intensiv beschäftigt. Die unterschiedlichen Ansichten zwischen den Normenkomitees und der Kommission dreht sich um die Regeln, die sich ständig zu ändern scheinen, und um den Begriff "Toleranz", der in den grundlegenden Normen (IEC) erwähnt wird. Ein Wert, der mit einer "Messunsicherheit" ausgedrückt wird, ist hingegen durchaus akzeptabel.

Die PLC-Normen 50561-1 (SISO < 30 MHz) und -3 (SISO >30 MHz) wurden angenommen und werden für eine Publikation im OJEU vorgeschlagen. Nun sollte Teil -4 (MIMO-PLCs) schnell überarbeitet werden, da diese Geräte in grossem Umfang verkauft werden und die SISO-PLCs auf den Markt ersetzen.

Auf der internationalen Ebene sind die Themen immer noch in etwa dieselben wie zuvor und schreiten weiter voran: WPT, die Behandlung von mittels DC-Netzwerken gespeisten Geräten, Grenzwerte für gestrahlte Aussendungen <30 MHz, etc. Wir werden uns zukünftig nicht langweilen.

Das FDIS von CISPR 11 ed7 wurde leider trotz der enormen Arbeit, die darin investiert wurde, in der Abstimmung abgelehnt. Vorgeworfen wurde, dass die WPTs, bzw. die Test-Setups für WPT in die Norm eingeführt wurden, ohne aber die entsprechenden und umstrittene Grenzwerte miteinzubeziehen. Um einen Schritt weiter zu kommen, wird über die anderen Revisions-themen erneut abgestimmt und sie sollten angenommen werden.

Im 2022 wurden 167 Dokumente bearbeitet, 25 Kommentare verfasst und über 35 Drafts abgestimmt.

Zuletzt möchte ich allen Mitgliedern/Experten für ihre Zeit, Aufwand und Unterstützung in der Standardisierungsarbeit danken und die Gelegenheit nutzen, einen "Call for Experts" zu machen, um den Wissenstransfer auf neuen Generationen von Experten, welche sich auf diesen spannenden Weg begeben möchten, zu fördern.

(CP)