
Inhaltsverzeichnis

Kategorie:EMV

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[Visuell Wikitext](#)

Version vom 16. März 2021, 09:55 Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE1VCC](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 16. März 2021, 09:58 Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE1VCC](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

^K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 2:

In dieser Kategorie sind Informationen zu Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) zu finden. Darunter versteht man die Fähigkeit eines technischen Gerätes, andere Geräte nicht durch (ungewollte) elektrische oder elektromagnetische Effekte zu beeinflussen. Oder auch selbst durch andere Geräte gestört zu werden.

Zeile 2:

In dieser Kategorie sind Informationen zu Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) zu finden. Darunter versteht man die Fähigkeit eines technischen Gerätes, andere Geräte nicht durch (ungewollte) elektrische oder elektromagnetische Effekte zu beeinflussen. Oder auch selbst durch andere Geräte gestört zu werden.

– **==CISPR Guide 2019==**

Auf Grund der großen Bedeutung von [\[\https://www.wikiwand.com/en/CISPR [""CISPR""](#)]], einer Unterorganisation der IEC (International Electrotechnical Commission) ist der CISPR Guide 2019 interessant.

+ **===CISPR Guide 2019===**

Auf Grund der großen Bedeutung von [\[\https://www.wikiwand.com/en/CISPR [""CISPR""](#)]], einer Unterorganisation der IEC (International Electrotechnical Commission) ist der CISPR Guide 2019 interessant.

Version vom 16. März 2021, 09:58 Uhr

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)

In dieser Kategorie sind Informationen zu Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) zu finden. Darunter versteht man die Fähigkeit eines technischen Gerätes, andere Geräte nicht durch (ungewollte) elektrische oder elektromagnetische Effekte zu beeinflussen. Oder auch selbst durch andere Geräte gestört zu werden.

CISPR Guide 2019

Auf Grund der großen Bedeutung von [\[CISPR\]](#), einer Unterorganisation der IEC (International Electrotechnical Commission) ist der CISPR Guide 2019 interessant.

CISPR ist deswegen von großer Bedeutung für den Amateurfunk, da dort wesentliche Weichenstellungen für das EMV-Verhalten von (neuen) Technologien erfolgen. Neben dem zentralen CISPR-Komitee (in dem die Anliegen des Amateurfunks durch einen IARU-Spezialisten vertreten werden), wird wesentliche Arbeit in den nationalen Organisationen der IEC (in Österreich ÖVE) geleistet.

Während CISPR auf globaler Ebene agiert, existieren in verschiedenen globalen Regionen (ähnlich ITU-Regionen) Regelwerke, die regional ergänzend oder verschärfend wirken, wie z.B. die europäischen Normen EN oder Verordnungen der Europäischen Union.

Hier mitzumachen ist vielleicht nicht jedermanns Sache, dennoch ist es wichtig, zu wissen „wo die Musik spielt“, wo entscheidend mitgestaltet wird, wie es mit dem Schutz der Amateurfunkbänder weiter geht. Wer sich mit der Materie beschäftigt, wird schnell feststellen, wie mannigfach die Bedrohungen sind, wie begehrt und umkämpft das Radiospektrum ist. (Wolfgang Mahr OE1MHZ)

[[CISPR Guide 2019](#)]

Unterkategorien

Diese Kategorie enthält nur die folgende Unterkategorie:

E

- ► [EMV/Normenarbeit \(IARU\)](#) (leer)

Seiten in der Kategorie „EMV“

Folgende 10 Seiten sind in dieser Kategorie, von 10 insgesamt.

C

- [CISPR Guide 2019](#)

E

- [Elektromagnetische Umweltverträglichkeit](#)
- [ENAMS](#)
- [ENAMS Auswertungen Heatmaps](#)
- [ENAMS Auswertungen Noise Floor](#)
- [ENAMS Auswertungen Spektren](#)

F

- [Fallstudie TV Box: Declaration of Conformity](#)

S

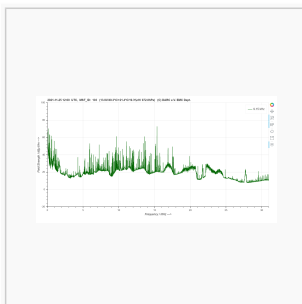
- [Smart Meter](#)
- [Störungen durch PLC \(Powerline Communications\)](#)

W

- [WPT-EV](#)

Medien in der Kategorie „EMV“

Folgende 12 Dateien sind in dieser Kategorie, von 12 insgesamt.

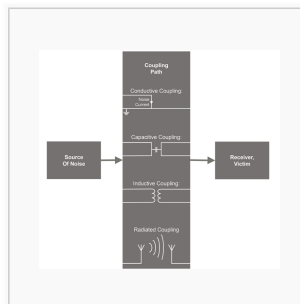


[2021-11-25 1200 UTC Spectrum 0-30MHZ.png](#) 3.323 × 1.746; 379 KB

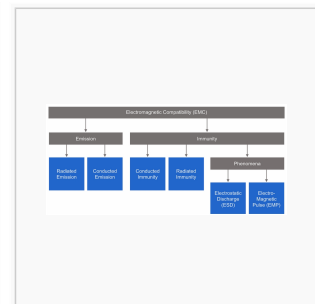
Table A.2 - Parameters for CENELEC-A bandplan

Notation	Value	Note
Start	30 kHz 1 kHz	Lower frequency of CENELEC-A bandplan (inductor number 29)
Stop	90 kHz 5 kHz	Upper frequency of CENELEC-A bandplan (inductor number 70)
Permittedly modified inductor	0 to 22, 24 to 127	Channel A.2.1 of [20] (10 MHz)

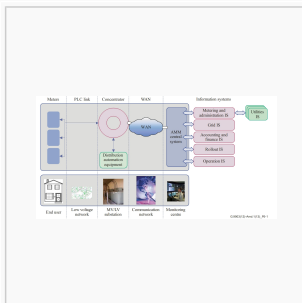
[CENELEC-A.jpg](#) 1.328 × 374; 160 KB



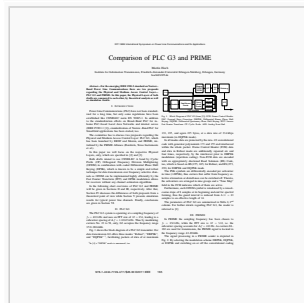
[Coupling Path.jpg](#) 951 × 861; 73 KB



[EMC Overview.jpg](#) 1.142 × 528; 115 KB



[G3-PLC Network Architecture.jpg](#) 1.329 × 679; 266 KB

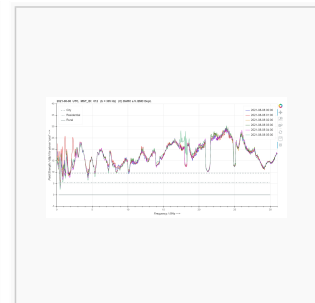


[isplc 2011 hoch.pdf](#) 1.239 × 1.754; 5 Seiten; 322 KB

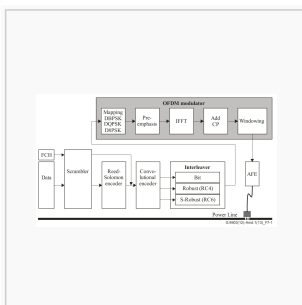
SERIES OF IEC-1 RECOMMENDATIONS

Series 1	Organization of the work of IEC TC 77
Series 2	General principles of EMC
Series 3	General principles of EMC
Series 4	General principles of EMC
Series 5	General principles of EMC
Series 6	General principles of EMC
Series 7	General principles of EMC
Series 8	General principles of EMC
Series 9	General principles of EMC
Series 10	General principles of EMC
Series 11	General principles of EMC
Series 12	General principles of EMC
Series 13	General principles of EMC
Series 14	General principles of EMC
Series 15	General principles of EMC
Series 16	General principles of EMC
Series 17	General principles of EMC
Series 18	General principles of EMC
Series 19	General principles of EMC
Series 20	General principles of EMC
Series 21	General principles of EMC
Series 22	General principles of EMC
Series 23	General principles of EMC
Series 24	General principles of EMC
Series 25	General principles of EMC
Series 26	General principles of EMC
Series 27	General principles of EMC
Series 28	General principles of EMC
Series 29	General principles of EMC
Series 30	General principles of EMC
Series 31	General principles of EMC
Series 32	General principles of EMC
Series 33	General principles of EMC
Series 34	General principles of EMC
Series 35	General principles of EMC
Series 36	General principles of EMC
Series 37	General principles of EMC
Series 38	General principles of EMC
Series 39	General principles of EMC
Series 40	General principles of EMC
Series 41	General principles of EMC
Series 42	General principles of EMC
Series 43	General principles of EMC
Series 44	General principles of EMC
Series 45	General principles of EMC
Series 46	General principles of EMC
Series 47	General principles of EMC
Series 48	General principles of EMC
Series 49	General principles of EMC
Series 50	General principles of EMC
Series 51	General principles of EMC
Series 52	General principles of EMC
Series 53	General principles of EMC
Series 54	General principles of EMC
Series 55	General principles of EMC
Series 56	General principles of EMC
Series 57	General principles of EMC
Series 58	General principles of EMC
Series 59	General principles of EMC
Series 60	General principles of EMC
Series 61	General principles of EMC
Series 62	General principles of EMC
Series 63	General principles of EMC
Series 64	General principles of EMC
Series 65	General principles of EMC
Series 66	General principles of EMC
Series 67	General principles of EMC
Series 68	General principles of EMC
Series 69	General principles of EMC
Series 70	General principles of EMC
Series 71	General principles of EMC
Series 72	General principles of EMC
Series 73	General principles of EMC
Series 74	General principles of EMC
Series 75	General principles of EMC
Series 76	General principles of EMC
Series 77	General principles of EMC
Series 78	General principles of EMC
Series 79	General principles of EMC
Series 80	General principles of EMC
Series 81	General principles of EMC
Series 82	General principles of EMC
Series 83	General principles of EMC
Series 84	General principles of EMC
Series 85	General principles of EMC
Series 86	General principles of EMC
Series 87	General principles of EMC
Series 88	General principles of EMC
Series 89	General principles of EMC
Series 90	General principles of EMC
Series 91	General principles of EMC
Series 92	General principles of EMC
Series 93	General principles of EMC
Series 94	General principles of EMC
Series 95	General principles of EMC
Series 96	General principles of EMC
Series 97	General principles of EMC
Series 98	General principles of EMC
Series 99	General principles of EMC
Series 100	General principles of EMC

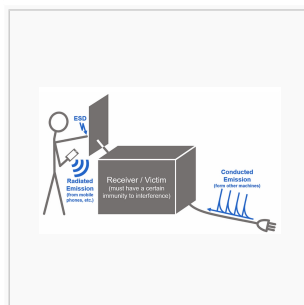
[ITU T.jpg](#) 522 × 677; 172 KB



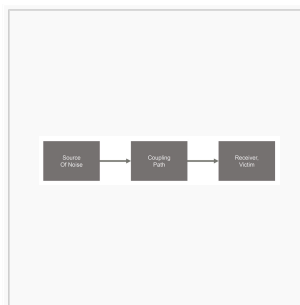
[Noise Floor.jpg](#) 1.679 × 845; 308 KB



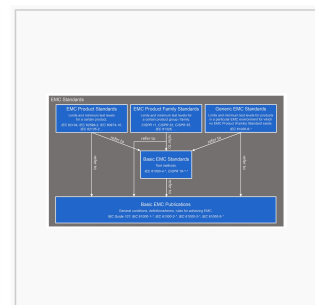
[OFDM Transceiver.jpg](#) 1.061 × 580; 131 KB



[Receiver-Victim.jpg](#) 1.201 × 731; 158 KB



[Source-Coupling-Receiver.jpg](#) 1.104 × 221; 30 KB



[Standards.jpg](#) 1.248 × 697; 249 KB