



# EMV-Tagung der USKA

## Samstag 9. Juni 2018 Bern

**Ort:** [Bern, Kirchgemeindehaus Markus, Tellstrasse 35](#) (Nähe Bushalt «Markuskirche»  
[Bernmobil Bus Nr 20 ab Bahnhof Bern](#), Parkplätze vor dem Haus)

**Zeit:** Samstag 9. Juni 2018 1000-1630 Uhr

**Teilnahme: Doodle:** [bis 9. Juni offen für An- und Abmeldungen](#)

**Tagungssprachen:** deutsch, français, english

### Tages-Ablauf (Zeiten sind approximativ)

ab 0930 Eintreffen der Teilnehmenden, Kaffee und Gipfeli

1000 **Begrüssung** (Willi Vollenweider, HB9AMC)

Einführung in die Thematik und den Handlungsbedarf. Welches sind die Akteure? Einflussnahme der Funkamateure auf künftige Entwicklungen beispielsweise WPT Wireless Power Transmission for e-Fahrzeuge. Personelles.

1015 **Störungen des Funkempfangs durch VDSL2 und PLC**

(Gastreferat von Dr. Heinrich Häberlin, HB9AZO)

In den letzten Jahren treten zunehmende Empfangsstörungen durch neue Technologien auf, die den DX-Verkehr immer mehr erschweren. HB9AZO befasst sich als aktiver DX-er seit einigen Jahren mit solchen Störungen. Er vertritt die USKA in der EMV-Normenkommission der Elektrosuisse. Er kämpft aber auch praktisch gegen Störungen, die an seinem QTH auftreten. Nachdem in zwei Beiträgen im HRadio 4/2017 und 5/2017 Störungen durch PV-Anlagen mit Optimizern ausführlich behandelt wurden, werden in diesem Vortrag Störungen durch VDSL2 und PLC (Power-Line Communications) behandelt und diskutiert, was dagegen unternommen werden kann.

1100 Erfahrungsaustausch **VDSL2 und PLC**

1130 Erfahrungsaustausch **Photo-Voltaik**

1200-1315 Mittagsverpflegung im nahegelegenen Restaurant Calabrisella.

1330 Erfahrungsaustausch **Störungen durch Bahnen** (SBB etc)  
Bahnfahrzeuge und Bahnanlagen.

1400 Erfahrungsaustausch **weitere Störquellen**  
Netzteile etc

- 1430      **EMV-Störfall-Datenbank**  
USKA, wenn möglich identisch mit IARU-R1  
Festlegung eines Formulars (ein universelles oder spezifische für jede Art von Störungen?)
- 1530      **weiterer Handlungsbedarf?**  
Will/soll/kann die USKA im EMV-Bereich weitergehende Dienstleistungen gegenüber ihren Mitgliedern erbringen?  
Wenn ja, welche?  
Und mit welchen personellen Ressourcen (USKA-Mitarbeiter)  
Mitglieder-Aktion Preisreduktion hochqualitative Spectrum Analyzer,  
    (auch für Sektionen erschwinglich)  
ein EMV-Beauftragter in jeder Sektion ? (Ausbildung durch USKA?)
- 1545      **Varia, Schluss-Diskussion**  
Verabschiedung
- 1600      Ende der Tagung

HB9AMC, 4.6.2018