



PLC STÖRUNGEN AUF 50 MHz VON ARMIN HB9MFL

Martin HB9GYF
Zusammenfassung für eine BBB-Session

PLC Störungen auf 50 MHz

- sobald eine Strecke mit Set DEVOLO 1000 mini in Betrieb ist, ergeben sich Störungen bei einer Funkanlage im Bereich 50-52MHz (6m Amateurfunkband)
- GAW (Service Provider des Kunden) hat dann eine neue Generation PLC von DEVELO gesandt mit dem Hinweis
- der Patch muss auf einem Windows PC mit Administratorrechten und Verbindung zum passenden Powerline-Adapter ausgeführt werden. Die Änderung wirkt nur, solange der Adapter nicht zurückgesetzt oder mit einer neueren Firmware versehen wird, ggfs. ist die Anpassung also erneut durchzuführen
- der Change war/ist nicht zielführend, d.h. die Signale sind schwächer aber nicht weg

PLC Störungen auf 50 MHz

- bei dem Nachbarn wurde die PLC Strecke (sie überbrückt eine (1) Zimmerwand), durch eine WLAN Lösung ersetzt
- seither wurden keine Störungen mehr auf 6m festgestellt
- eine Meldung an BAKOM wurde gemacht und das PLC Equipment wurde eingesandt
- das Equipment kam nach ca. 1 Jahr zurück, aber Armin HB9MFL erhielt seitens BAKOM kein Feedback