

Passivrelais

Projekt:

Für das Sicherheitsfunknetz Schweiz müssen zwei Antennenstandorte mittel Richtfunk verbunden werden. Da keine direkte Sichtverbindung besteht, haben wir einen Umlenkspiegel gebaut und gepegelt.



Schwerpunkte:

Platzierung und Dimensionierung des Passivrelais (Rifu-Planung); Pegelung der Richtfunkstrecken zu und von Passivrelais



Engineering:

Berechnung der benötigten Dimension des PR; Richtfunkplanung mit Integration Passivrelais

GU / Civilwork:

Erstellen Baubewilligungsdossier; Detailplanung Foundation, Mast und Spiegel; Ressourcenplanung, Organisation, Führung Subunternehmer, Controlling Termine und Finanzen, Abschluss und Dokumentationsdossier

Montage:

Pegelung Richtfunk mit Integration Passivrelais

Messung:

Ber-Messungen der Richtfunkverbindungen

Endkunde: Kantonspolizei Bern

Zeitraum: Frühling / Herbst 2009

Erbrachte Leistungen:

- Dimensionierung Passivrelais
- Baubewilligungsdossier
- Realisation Passivrelais
- Ausrichtung und Pegelung Richtfunkumlenkung