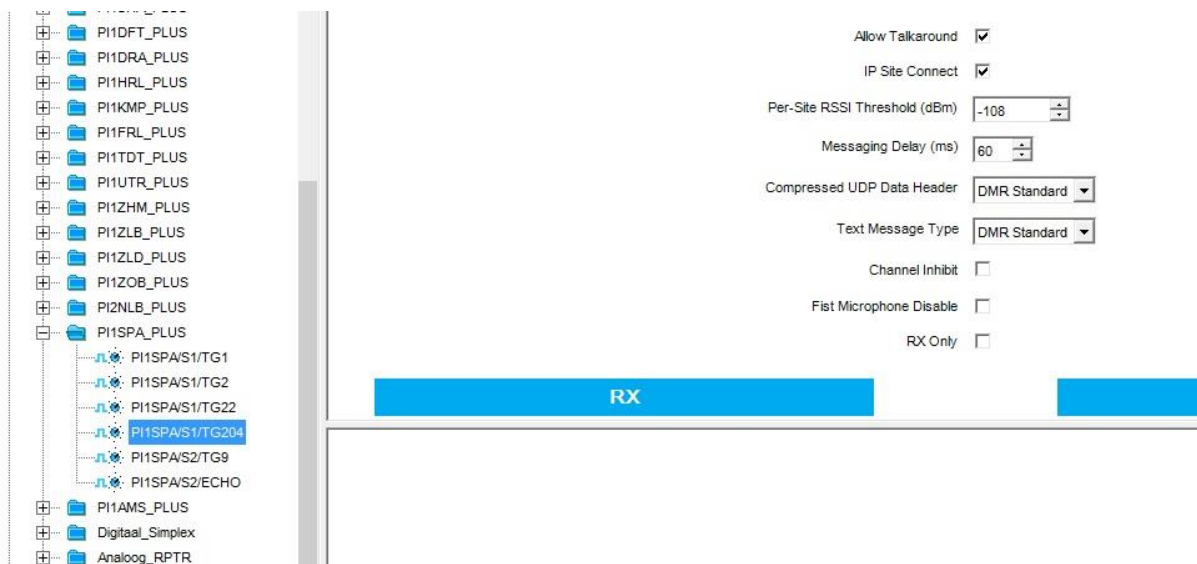


# Berichten versturen tussen Motorola en Hytera DMR radio's

Het voordeel van DMR is dat de radio's worden aangeboden door verschillende merken met daarbij ook verschillende prijzen. Het vervelende is weer dat bijvoorbeeld berichten versturen tussen Motorola en Hytera radio's zo goed als onmogelijk is. Nu is door vernieuwing en verbetering van de radio firmware het onderling berichten versturen toch mogelijk geworden.

Wat wel eerst belangrijk is dat de **firmware** en **CPS** software van de nieuwste versie zijn dus dat is de eerste uitdaging. Na het updaten van de firmware en software gaan we de codeplug van de betreffende radio's aanpassen.

Voor Motorola zijn dat de volgende aanpassingen:

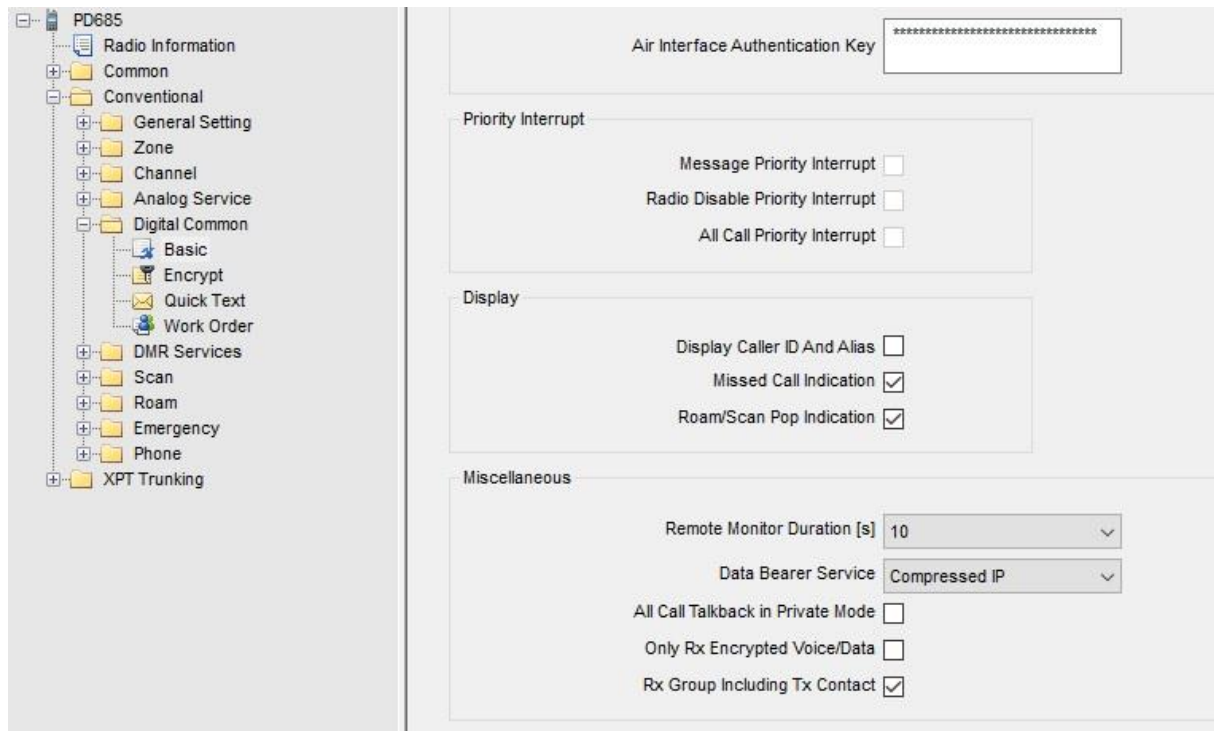


Bij elke digitale zone en de daarbij behorende kanalen mag je de volgende instellingen aanpassen:

**Compressed UDP Data Header = DMR Standard**

**Text Message Type = DMR Standard**

De codeplug aanpassing voor de Hytera radio's is wat minder werk dan bij de Motorola radios en is dus zo gefixt:



In de Hytera CPS ga je naar **Conventional** → **Digital Common** → **Basic** en in het veld **Miscellaneous** pas je het volgende aan:

**Data Bearer Service = Compressed IP**

Vanaf nu kan je berichten sturen tussen deze twee merken DMR radio's. Vermoedelijk zal het ook werken tussen andere merken dus tips en aanvullingen zijn altijd welkom!

73 Walter PD2WGN