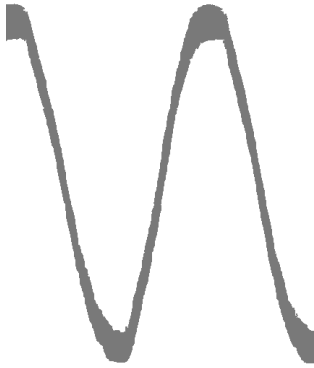
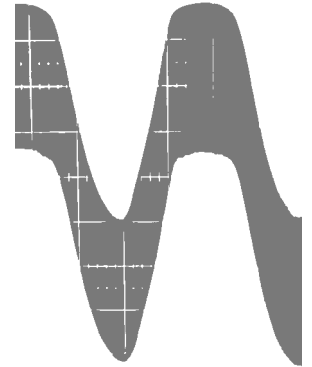




Darstellungen sind im UKW-Bereich aufgenommen worden.



**Das Bild links** zeigt die 50 Hz Wechselspannung, die einer Gleichspannung von ca. -8Volt überlagert ist. Das Bild lässt sich nicht ganz scharf einstellen, weil das Rauschen zwischen den Sendern etwas vor sich hin wabert. Es liegt also noch keine Zwischenfrequenz an.



Diese sehen wir im **Bild rechts**, moduliert mit der 50Hz-Spannung. Die 10,7 MHz- Frequenz lässt sich noch gut darstellen, wenn man die Ablenkfrequenz des Oszilloskops entsprechend erhöht. Nun können wir die **Automatikfunktion einschalten** und das rechts abgebildete Signal dem Steuerfilter anbieten.