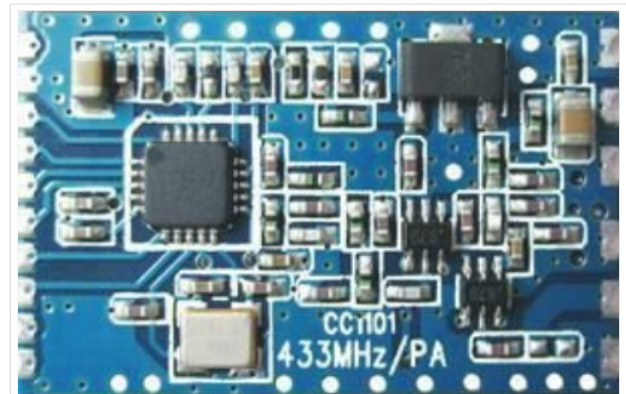


## 70cm Datentransceiver für HAMNET

Unter dem Titel "Ein Projekt sucht Gleichgesinnte" wurde am 23. Februar 2012 mit einem Vortrag ein Projekt gestartet welches die Entwicklung eines nachbausicheren Bausatzes für einen 70cm Datentransceiver zum Ziel hat.

Das Projekt soll auch gleichzeitig interessierten Funkamateuren die Entwicklung eines modular aufgebauten Systems für die schnelle Datenübertragung ermöglichen. Wir sind dabei in einer ÖVSV österreichweiten Gruppe an die verschiedenen Themen ranzugehen.



CC1101 TRX-Modul mit 1W PA

Im wesentlichen sind folgende Entwicklungsbereiche anzudenken:

- Aufbau der Testumgebung auf Evaluationsboards
- Programmieren von Testroutinen
- Erstellen eines Layouts (Basisplatine)
- Produktion von Platinen
- Konzeption und Entwicklung des Übertragungsprotokolls
- Erstellen der Dokumentation

Hier geht es zu den Projektseiten [HHD70 70cm Datentransceiver](#)