

ID-51E Plus CCS7 ID als Rufzeichen speichern

Kurzanleitung

© DH5IS, Bernd

Einleitung

- ❖ Die Vorteile von CCS7 und die komfortable Wahl per DTMF-Tonfolge sind hinlänglich bekannt.
- ❖ So läßt sich bei Kenntnis der CCS7 ID (fast) jeder Funkamateurl mit D-STAR erreichen.
- ❖ Das geht bequem von Zuhause aus, wenn man die entsprechenden ID aufgeschrieben oder sonst wie gespeichert hat, z.B. in einer Handy App wie HamLog (in den Tools) oder Simply DTMF Tone Generator

Einleitung

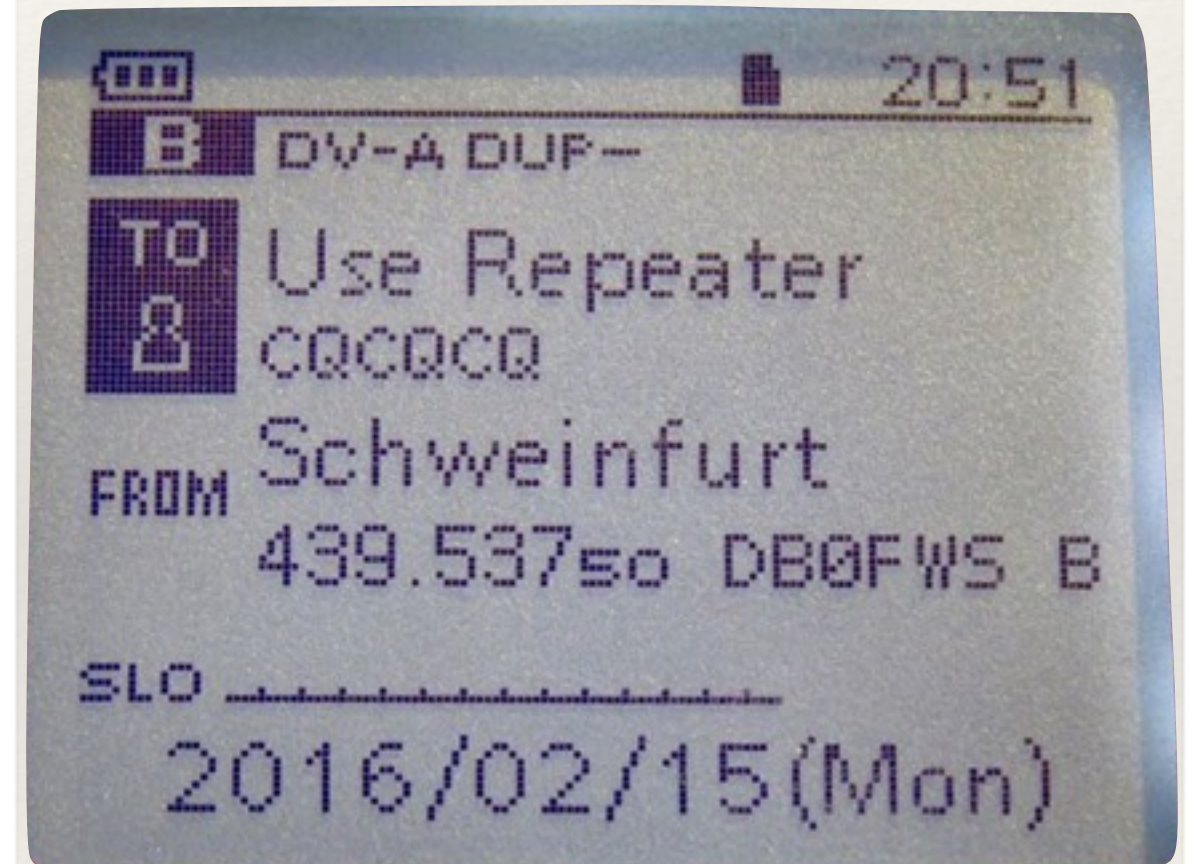
- ❖ Als Mobilist sieht die Situation aber etwas anders aus. Mobilgeräte haben oft ein Mikrofon mit DTMF Tastatur, jedoch benötigt man zum Senden zwei Hände. Eine für die PTT und die zweite zum Geben der Töne. Und wer fährt dann?
- ❖ Zudem kann man sich nur eine begrenzte Anzahl von DTMF-Tonfolgen merken bzw. abspeichern und das noch ohne Zuordnung zum Rufzeichen.
- ❖ Doch es gibt eine Möglichkeit, eine CCS7 ID mit Rufzeichen abzuspeichern!

Einleitung

- ❖ Von Torsten, DG1HT und Hans, DL5DI gibt es diesen Vortrag: „D-Star -- CCS7: whats that?“
- ❖ Dort wird unter anderem gezeigt, dass man eine CCS7 ID auch als Rufzeichen im Funkgerät ablegen kann.
- ❖ So entspricht z.B. die CCS7 ID **2628308** dem UR Call Rufzeichen **C2628308**
- ❖ Das neue Rufzeichen bildet sich also aus einem C gefolgt von der vollständigen CCS7 ID.

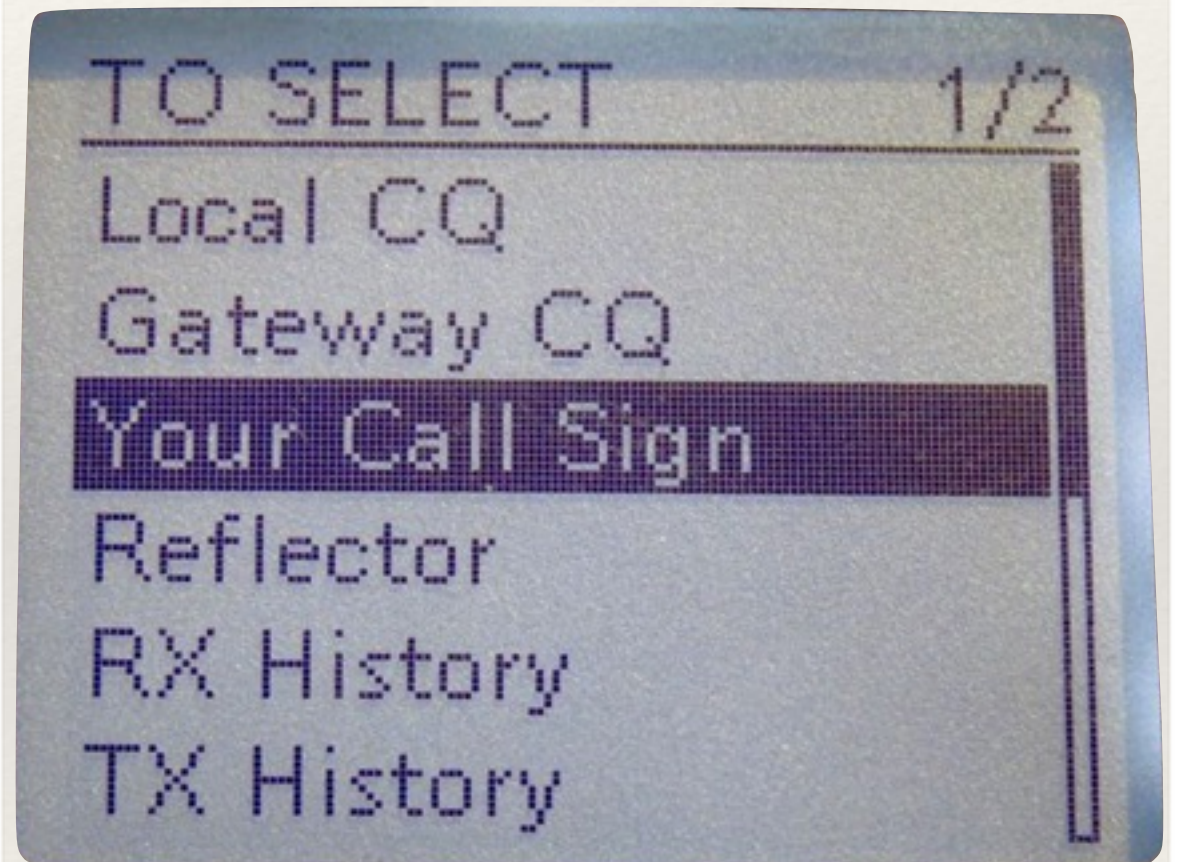
Ein QSO führen

- ❖ Das Gerät muss sich wie im Bild rechts im **DR-Modus** befinden.
- ❖ Dazu drückt man die DR-Taste länger als 1s, bis im Display das **TO-Feld** und das **FROM-Feld** erscheint.
- ❖ Mit den Tasten **RX/CS** bzw. **DR** die Markierung auf das **TO-Feld** setzen und die **blaue Taste** drücken.



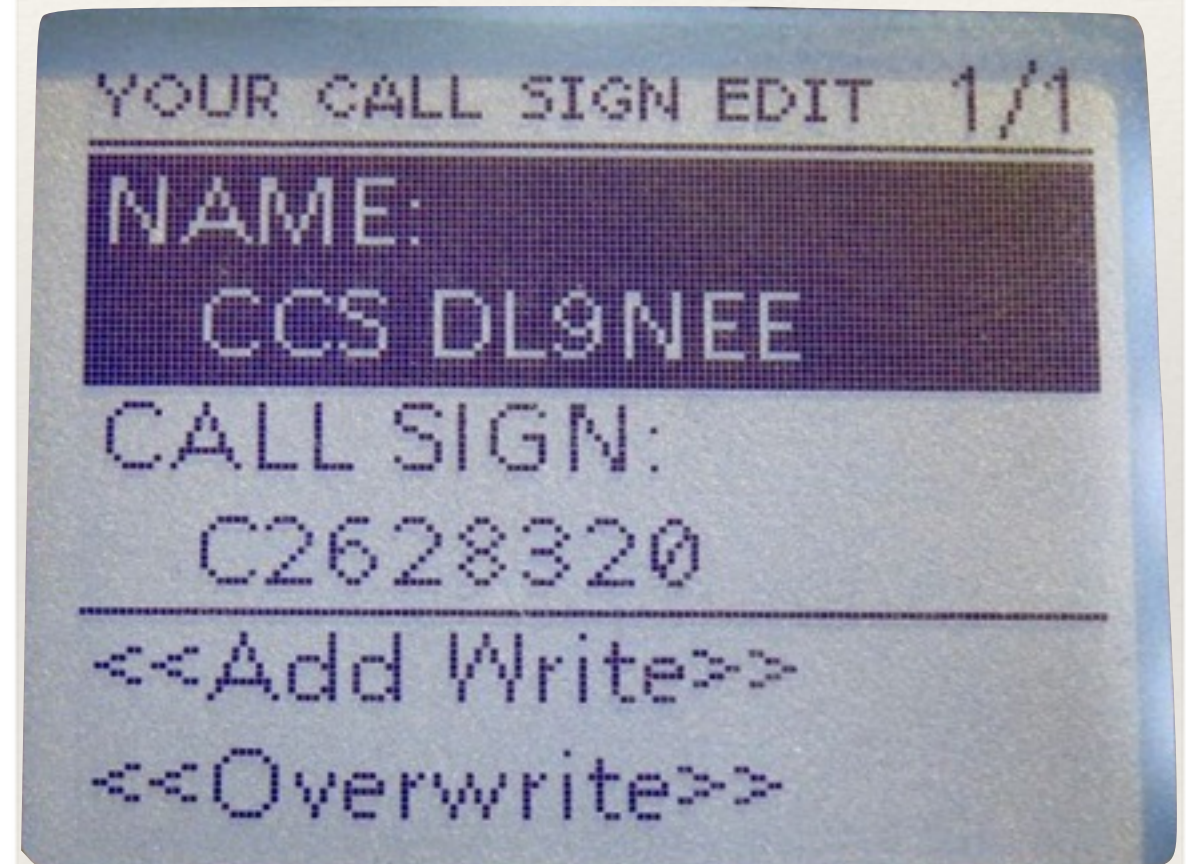
Ein CCS7 Rufzeichen erstellen

- ❖ Es öffnet sich eine Liste. Die Markierung setzt man auf **Your Call Sign** und drückt die **blaue Taste**.
- ❖ Danach die **Quick-Taste** drücken.



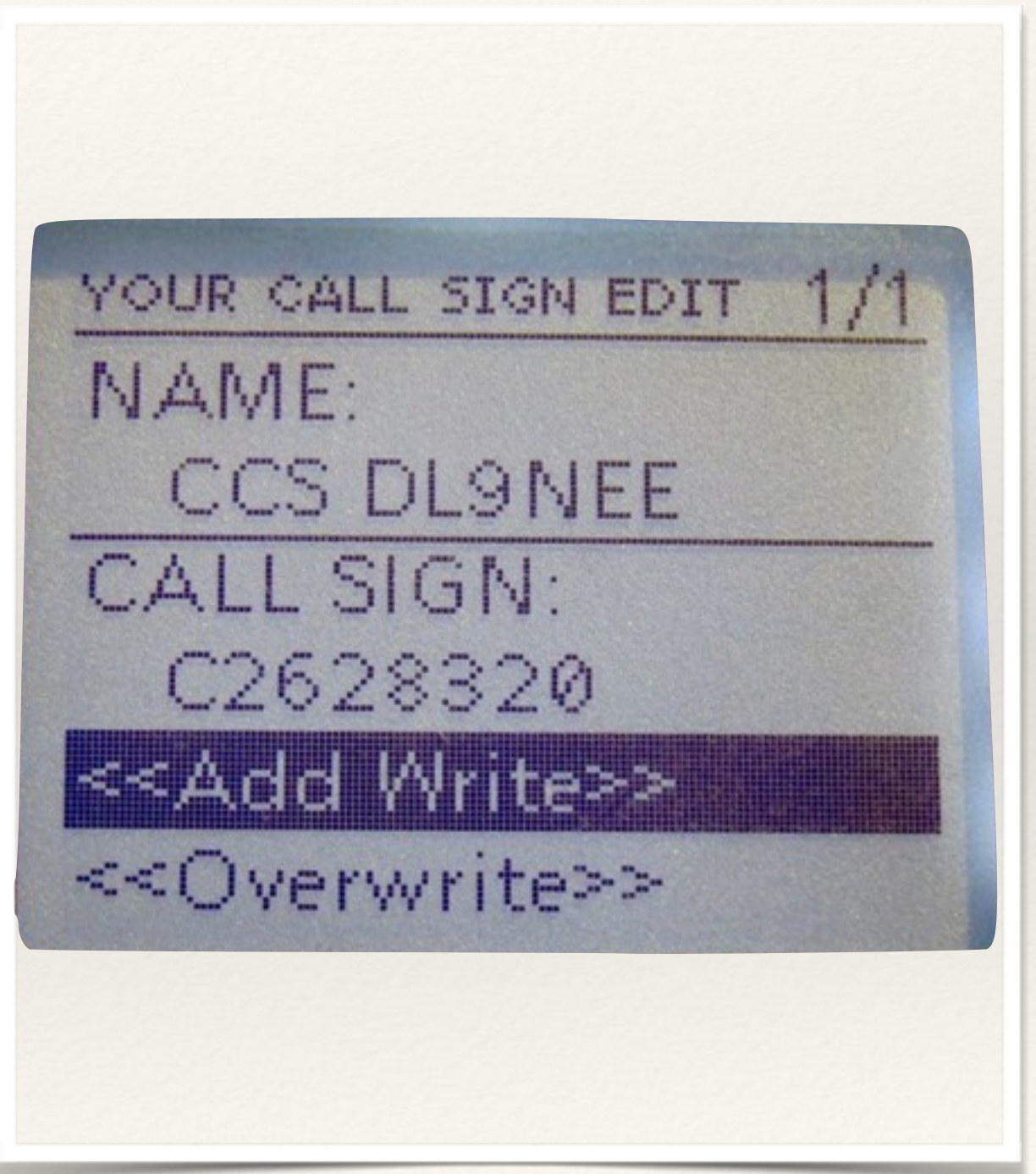
Ein CCS7 Rufzeichen erstellen

- ❖ Im nun erscheinenden Dialog wählt man **ADD**, drückt die blaue Taste und fügt das Rufzeichen hinzu.
- ❖ **NAME** Beschreibung des Eintrags, z.B. „CCS von DL9NEE“
- ❖ **CALL SIGN** Das aus der CCS7 ID gebildete Rufzeichen mit C am Anfang „C2628320“.



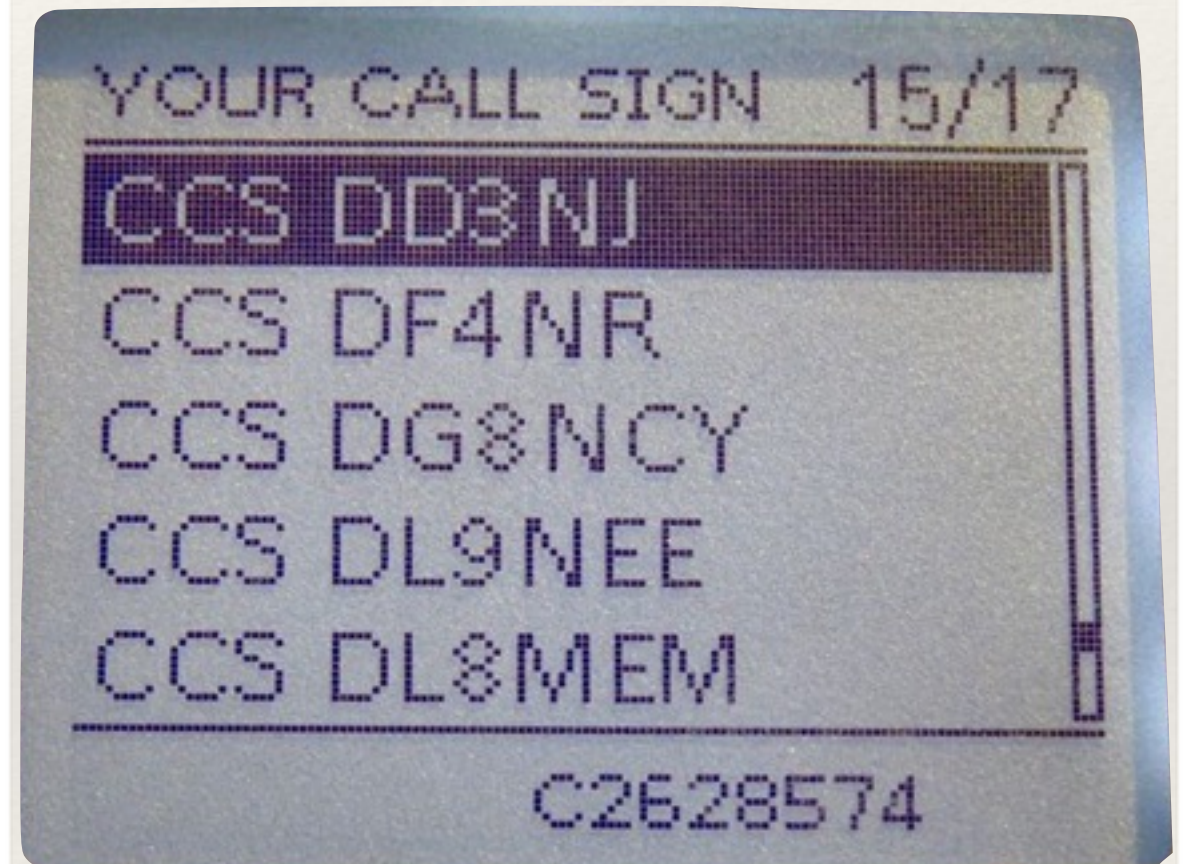
Ein CCS7 Rufzeichen erstellen

- ❖ Mit **Add Write** speichert man den Eintrag ab.



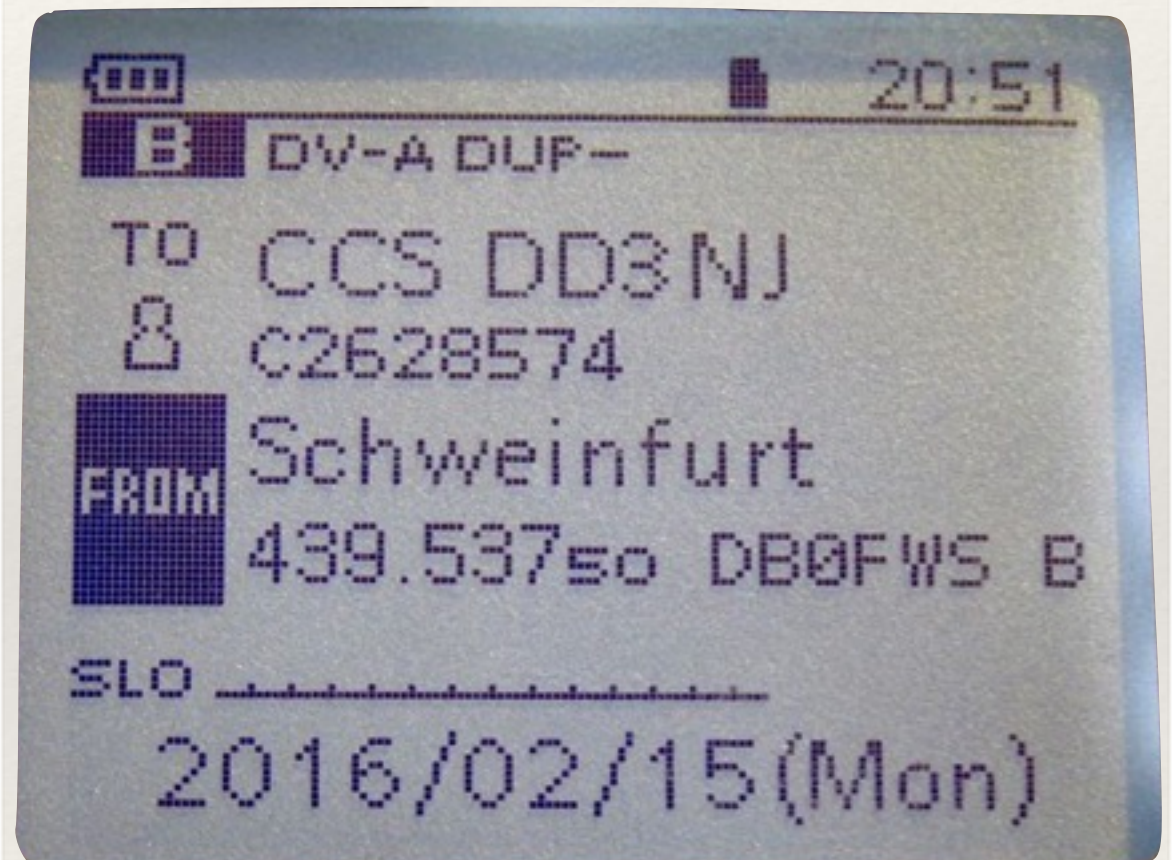
Ein CCS7 Rufzeichen erstellen

- ❖ Je nach dem wieviele Einträge man in seinem ID-51 bei **Your Call Sign** schon hat, lassen sich dutzende weitere Einträge in dieser Form hinzufügen.



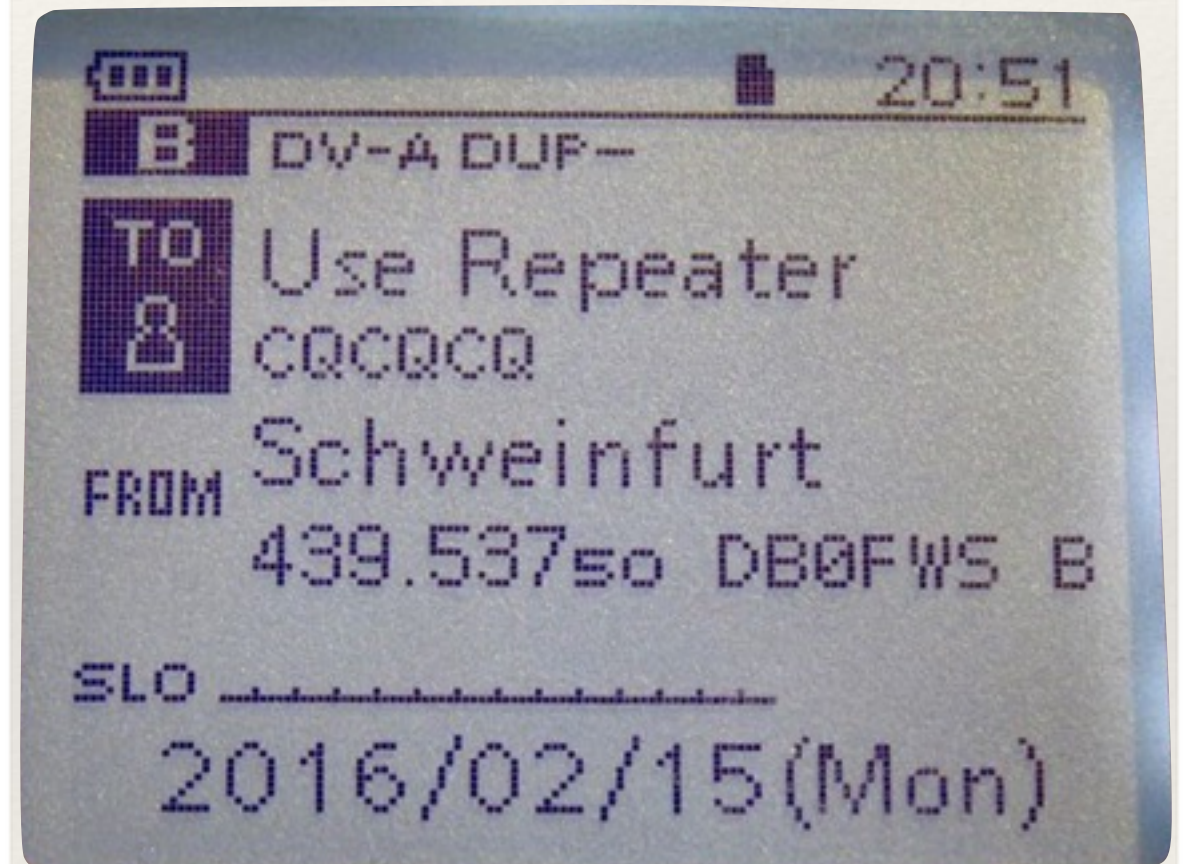
Ein Anruf beginnen

- ❖ Zum Rufen des OM Klaus wählt man im TO-Feld den zum Rufzeichen gehörenden Eintrag aus und geht kurz auf die PTT-Taste.
- ❖ Der Repeater meldet dann „Verbunden mit DD3NJ“.



Ein QSO führen

- ❖ Danach unbedingt wieder auf **Use Repeater** und **CQCQCQ** umstellen und das QSO beginnen.



Geschafft!

- ❖ Der hier beschriebene Weg, CCS ID als C-Rufzeichen abzuspeichern funktioniert natürlich auch bei anderen TRX als dem ID-51.
- ❖ 73 de Bernd, DH5IS@darc.de

