

Icom ID-51E Plus Anniversary

Kurzanleitung

© DH5IS, Bernd

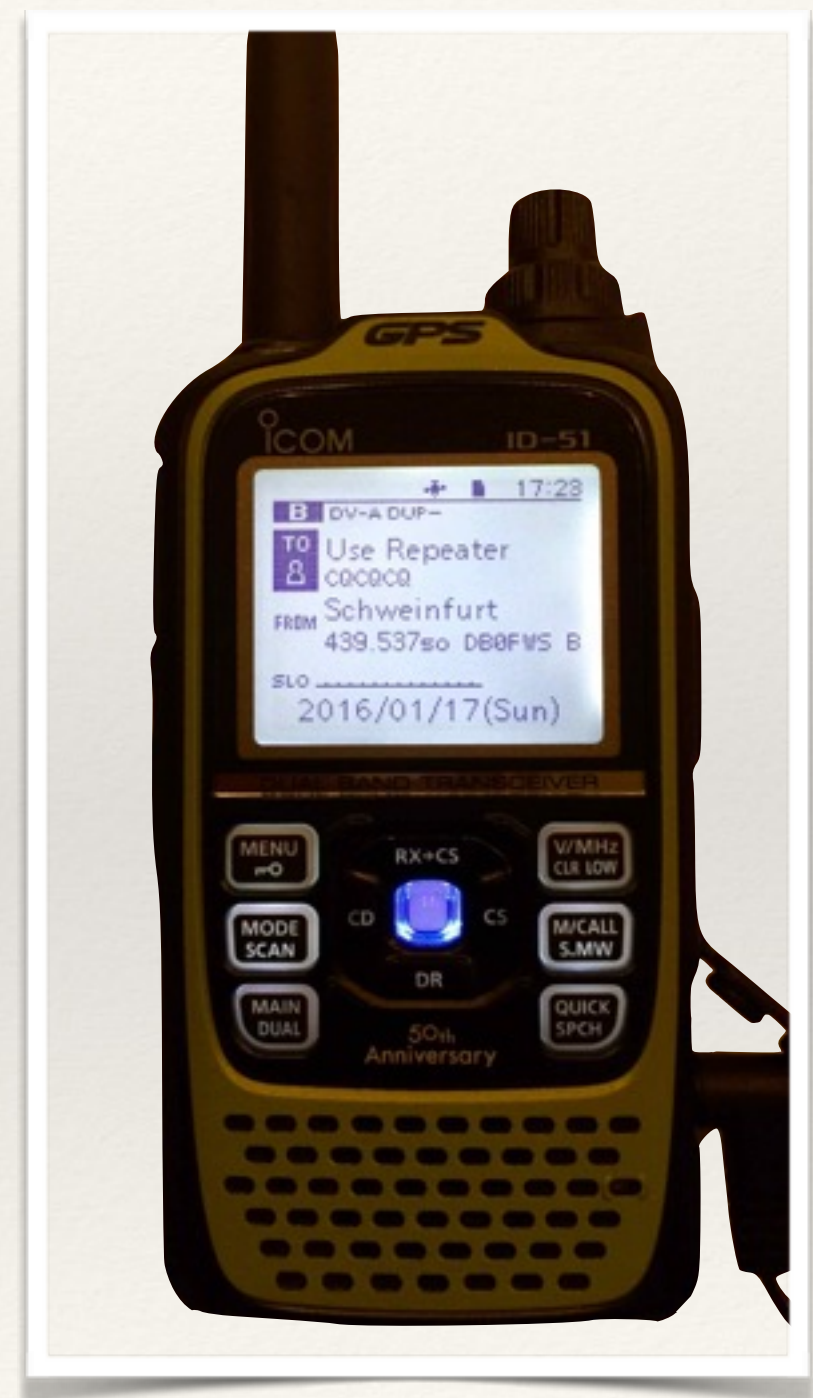
- ❖ Für den Repeater-Betrieb des ID-51 müssen zunächst einfache, grundlegende Einstellungen vorgenommen werden.
- ❖ Voraussetzung für den weltweiten Repeater-Betrieb ist zudem eine vorher erfolgte CCS7-Registrierung unter <http://register.ham-digital.net>
- ❖ Stets aktuelle Standardkonfigurationen und Repeater-Listen findet man auf der Webseite von A23 OV Wertheim <http://www.a23-wertheim.de> unter Downloads / D-STAR

Grundeinstellungen

- ❖ Setzen des eigenen Rufzeichens (MyCall)
- ❖ Prüfen, ob GPS eingeschaltet ist
- ❖ Suche des nächstgelegenen Repeaters
- ❖ Umschalten in den Digital Repeater Modus (DR)

Das sind die Tasten am ID-51

- ❖ Linke Spalte: **Menu**, **Mode** und **Main**.
- ❖ Rechte Spalte: **V/MHz**, **M/Call** und **Quick**.
- ❖ Steuerkreuz mit  **RX-CS**, 
DR,  **CD**,  **CS** mit dem blauen Auswahlknopf.
- ❖ Je nach Funktion wird jede Taste kurz oder lang (2 sek) gedrückt.



Setzen des eigenen Rufzeichens

- ❖ Das eigene Rufzeichen muss nur ein einziges Mal in den Einstellungen eingetragen werden.
- ❖ Drücken von **Menü** oben links.
- ❖ Mit den Tasten  **DR** und  **RX-CS** oder dem Drehregler neben der Antenne **My Station** auswählen und **blaue Taste** drücken.
- ❖ Dann **My Call Sign** drücken



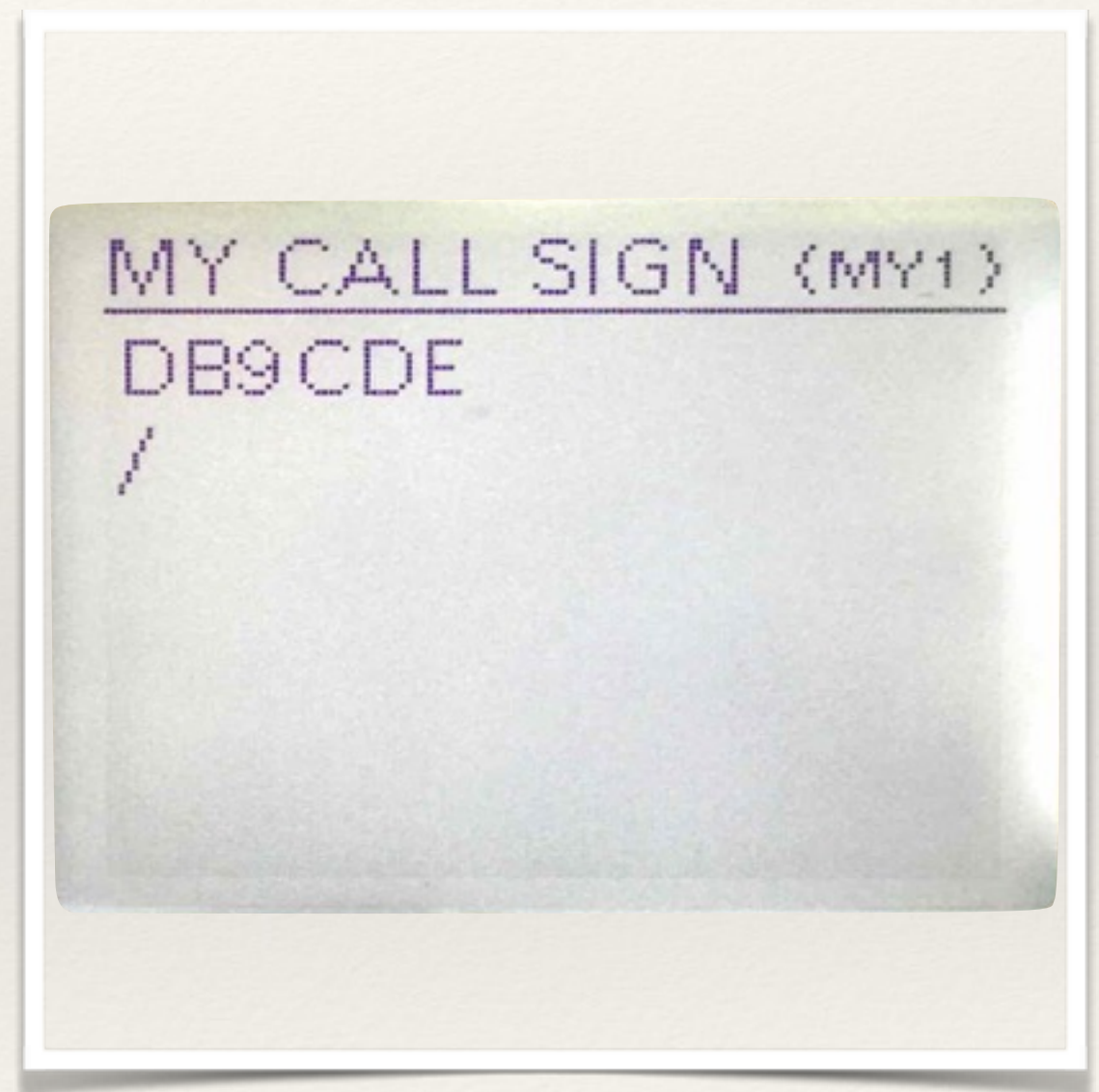
Setzen des eigenen Rufzeichens

- ❖ Mit dem Drehregler nach oben auf die erste Stelle drehen.
- ❖ Unten rechts die nun häufiger genutzte **Quick** Taste drücken.
- ❖ **Edit** mit blauer Taste auswählen.



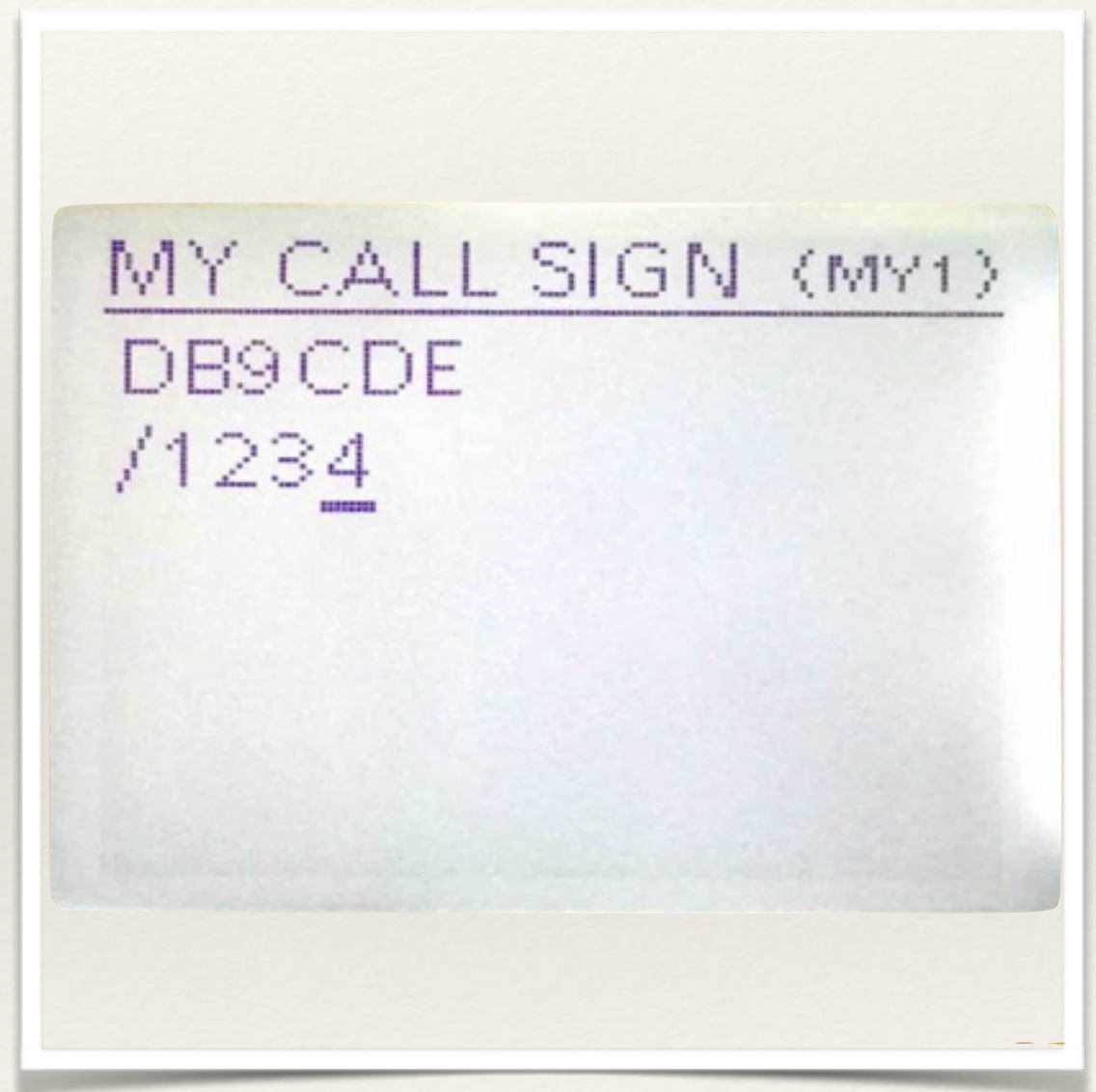
Setzen des eigenen Rufzeichens

- ❖ An dieser Stelle mit dem Drehregler Buchstabe für Buchstabe des eigenen Rufzeichens eintragen.
- ❖ Mit den Tasten  **CD** bzw.  **CS** zwischen den Buchstaben wandern.
- ❖ Mit der Taste **V/MHz (CLR)** ggf. Zeichen löschen.



Setzen des eigenen Rufzeichens

- ❖ Nach dem Schrägstrich trägt man zur Information für andere OM die letzten 4 Stellen der CCS7 ID ein.



Setzen des eigenen Rufzeichens

- ❖ Mit der blauen Taste die Eingabe abschließen.
- ❖ Das Rufzeichen ist nun gesetzt.
- ❖ Man sollte dann an der Stelle wie im Bild stehen.
- ❖ In **TX Message** wird meist der Vorname und der QTH eingetragen.
- ❖ Mit der Taste  **CD** zurück ins Hauptmenü.



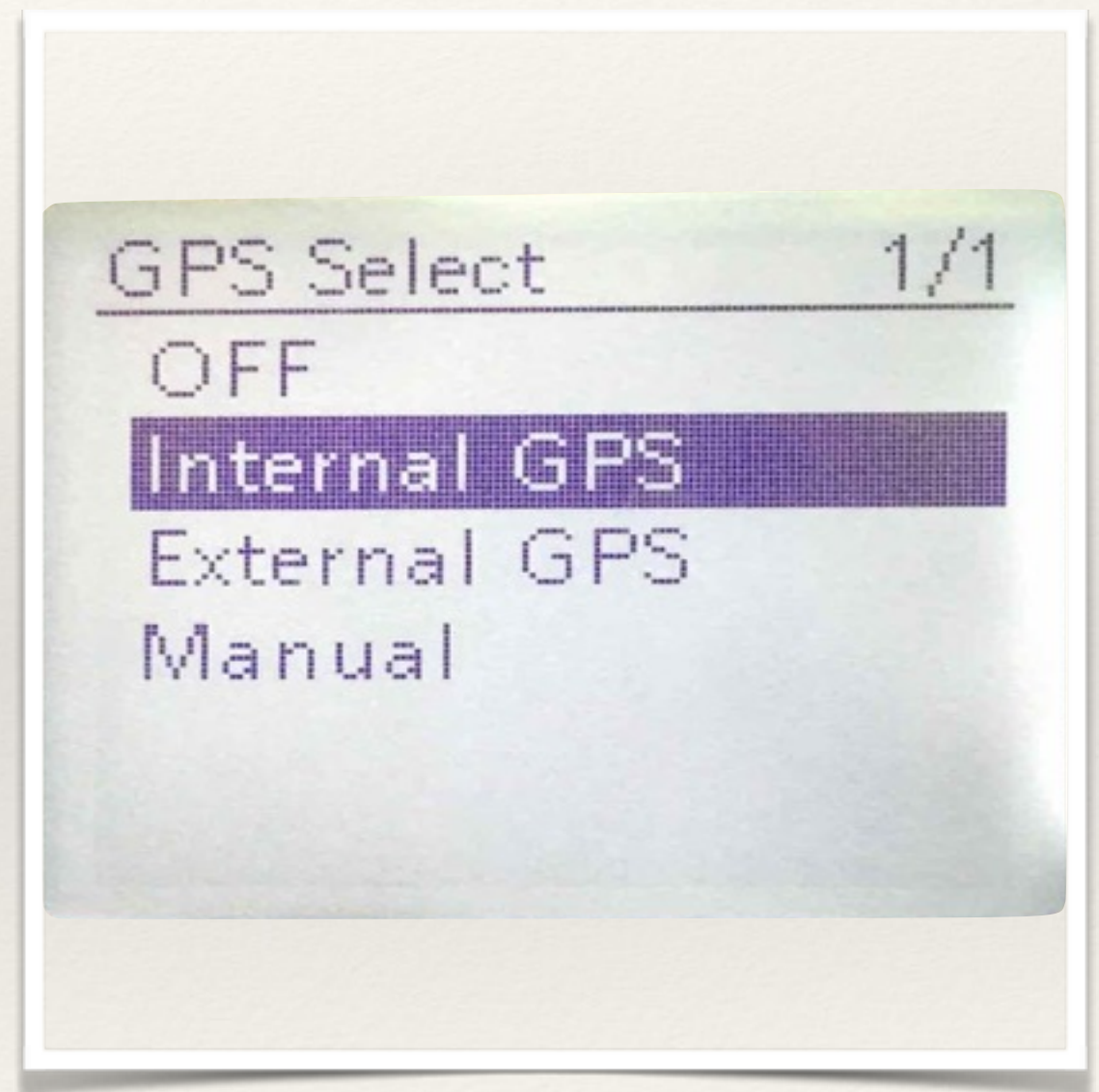
Nächsten Repeater suchen

- ❖ Bei einem neuen ID-51 sind ab Werk einige Repeater mit GPS Position vorprogrammiert.
- ❖ Damit man diese automatisch finden kann, muss GPS am Gerät aktiviert werden.
- ❖ **Menü** drücken und mit dem Drehregler den Menüpunkt **GPS** auswählen.



Nächsten Repeater suchen

- ❖ Nachdem man **GPS** mit blauer Taste ausgewählt hat, sucht man als nächstes **GPS Set** und **GPS Select** und bestätigt jeweils mit blauer Taste.
- ❖ Nach Auswahl von **Internal GPS** mit blauer Taste sucht sich das ID-51 die aktuelle GPS Position. Dazu kann es erforderlich sein, das ID-51 in die Nähe des Fenster zu stellen.



Nächsten Repeater suchen

- ❖ Während sich das ID-51 die aktuelle Position sucht, prüft man, ob sich das Gerät bereits im **Digital Repeater (DR) Modus** befindet (siehe Bild).
- ❖ Um in den **DR Modus** zu kommen, wird die **DR Taste** ca. **2 Sekunden** lang gedrückt.
- ❖ Zwischen dem **TO-** und **FROM-Feld** wechselt man mit  und  bzw. **RX-CS** und **DR**.



Nächsten Repeater suchen

- ❖ Wie im letzten Bild gezeigt, ist das **FROM** Feld schwarz hinterlegt. In diesem Feld wird nun der nächst gelegene Repeater eingetragen.
- ❖ Dazu die **blaue Taste** drücken und **Nearest Repeater** und **Near Repeater (DV)** jeweils mit blauer Taste auswählen.
- ❖ Nach kurzer Zeit erscheint eine Vorschlagsliste, aus der man den gewünschten Repeater auswählt.



Nächsten Repeater suchen

- ❖ Zuletzt überprüft man, ob im **TO-Feld Use Repeater (CQCQCQ)** oder **Use Reflector (CQCQCQ)** steht. Beide Einträge sind möglich.
- ❖ **Falls** im **TO** Feld etwas anderes steht, wählt man mit blauer Taste **Your Call Sign** und **Use Repeater** aus und bestätigt mit blauer Taste.



Nächsten Repeater suchen

- ❖ Unter **Menü, Call Sign** stehen nun die für den Repeater-Betrieb notwendigen Einstellungen.
- ❖ UR: CQCQCQ
- ❖ R1: DB0FWS B
- ❖ R2: DB0FWS G
- ❖ My: eigenes Rufzeichen



Geschafft!

- ❖ Jetzt ist das ID-51 fertig vorbereitet und das erste QSO über den Repeater kann beginnen.
- ❖ 73 de Bernd, DH5IS

