

## YAESU FT2D - APRS Einste1llungen in 14 Schritten

13.05.2020 / Andree DO7DK

Das FT2FD kann nicht nur Positionsdaten übertragen, sondern mit dem integrierten APRS-Link auch APRS-Daten empfangen, decodieren und anzeigen. Damit das auch prima funktioniert, sollte die unten beschriebene Konfiguration gegeben sein:



1. Durch Drücken der **A/B-Taste** in das B-Band wechseln (das aktive Band wird dann „fett“ angezeigt, in der Grafik links ist z.B. das A-Band aktiv) und für APRS im VFO Mode **144.800 MHz** eingeben (Mode **FM** - Wechsel über die **Mode Taste**)
2. Taste **DISP** 2 Sekunden gedrückt halten und ins Setup Menu wechseln

Jetzt auf **APRS** klicken und im angezeigten Menu folgende Unterpunkte anklicken:



3. Auswahl Menu-Punkt **4** - APRS Modem
  - auf **1200** bps einstellen (Drehknopf)
  - Mit Taste **BACK** speichern
4. Auswahl Menu-Punkt **8** – APRS Mute
  - auf **on** stellen (Drehknopf)
  - Mit Taste **BACK** speichern
5. Auswahl Menu-Punkt **15** – BEACON STATS TXT
  - S.TXT -> „**on**“ (Drehknopf / DISP / Drehknopf)
  - BACK Taste
  - mit Drehschalter auf TEXT
  - **DISP** 2x drücken
  - EDIT TXT drücken
  - Text eingeben (z.B. I'm walking, o.ä.)
  - Mit Taste **BACK** speichern
6. Auswahl Menu-Punkt **20** – GPS POWER
  - Auswahl **on** (Drehknopf)
  - Mit Taste **BACK** speichern
7. Auswahl Menu-Punkt **23** – CALLSIGN (APRS)
  - Eigenen Call eingeben
  - Auf Pfeil **rechts** drücken
  - SSID eingeben (z.B. -7 für „zu Fuß“)
  - Mit Taste **BACK** speichern

## YAESU FT2D - APRS Einstellungen in 14 Schritten

13.05.2020 / Andree DO7DK



8. Auswahl Menu-Punkt **25** – MY SYMBOL
  - **DISP** drücken
  - Human/Person auswählen (Drehrad)
  - Mit Taste **BACK** speichern
9. Auswahl Menu-Punkt **26** – POSITION COMMENT
  - **DISP** drücken
  - Auswahl via Drehrad (z.B. En Route)
  - Mit Taste **BACK** speichern
10. Auswahl Menu-Punkt **27** – SMART BEACONING
  - **DISP** drücken
  - Auswahl via Drehrad (z.B. En Route)
  - Status Typ 3 auswählen (DISP drücken, Drehrad)
  - Mit Taste **BACK** speichern
11. Auswahl Menu-Punkt **28** – SMART BEACONING
  - **DISP** drücken
  - Auswahl via Drehrad (UTC +2 Sommerzeit)
  - Mit Taste **BACK** speichern
12. Auswahl Menu-Punkt **16** – BEACON TX
  - **DISP** drücken
  - Auswahl via Drehrad (SMART)
  - Mit Taste **BACK** speichern
13. Mit **BACK** komplett rausgehen
  - Es blinkt das APRS Symbol in der Statuszeile
  - Es blinkt A12 neben der QRG (1200 Bd)
  - Es blinkt ein Kreis neben der QRG (Smart Mode)
14. **Fertig!** Bei Bedarf kurz vor die Tür gehen damit die Verbindung zu GPS hergestellt werden kann.

## YAESU FT2D - APRS Einstellungen in 14 Schritten

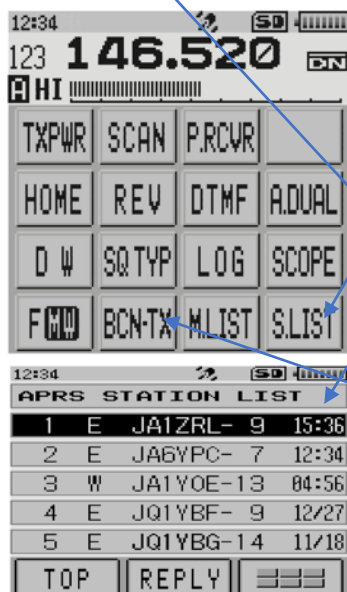
13.05.2020 / Andree DO7DK

Das war es! Jetzt könnt ihr wieder zurück auf den Normalbetrieb in Band A wechseln und es werden im Hintergrund (Band B) APRS Aussendungen empfangen und gesendet.

Sobald ein ARS Signal empfangen wird ertönt ein Tonsignal und die Daten werden für einige Sekunden auf dem Display angezeigt:



Danach springt die Anzeige wieder auf Normalbetrieb (QRG Anzeige Band A/B).



Die empfangenen APRS Signale können auch nachträglich in einer Liste eingesehen werden.

Hierzu auf **FMW** (Funktionsmenüdisplay) klicken.

Im nun folgenden Menü auf **S.List** drücken

und es erscheint die gesamte **Empfangsliste**.

Mit dem Menü-Rad den gewünschten Eintrag wählen und mit der **DISP**-Taste bestätigen.

Auf der Anzeige erscheint jetzt dauerhaft die Status-Information der APRS-Station.

Durch mehrfaches Drücken der **Back**-Taste gelangt man zurück auf den Startbildschirm (QRG-Anzeige).

Zum Schluss noch ein Tipp von Edgar DD3XK: Durch Drücken auf **FMW** und danach auf **BCN-TX** kann auch bei Smart- oder Automatik-Betrieb jederzeit eine Bake **manuell** gesendet werden.

Eigene gesendete Positionsdaten werden – wie gewohnt - auf <https://aprs.fi> dargestellt.