

Update-Information zur PTC-II/e/ex/pro/net/trx/usb-Firmware: Version 4.0

1. Allgemeines

Die Firmware-Version 4.0 bietet im Wesentlichen einige Fehlerbereinigungen sowie interne Verbesserungen.

2. Erweiterungen

2.1 Neues Hostmode-Kommando %Q

%Q hat im Prinzip dieselbe Funktion wie %O (Over-Kommando), setzt also an das Ende des Textes im PACTOR-Sendepuffer eine Over-Anweisung. Diese löst einen „Over“ vom ISS-zum IRS-Zustand aus, wenn sämtliche Daten (bis zur Over-Anweisung im Sendepuffer) übertragen wurden. Im Gegensatz zu %O wird allerdings kein „Breakin“ ausgelöst, wenn der PTC aktuell im „Empfangszustand“ (IRS) ist.

3. Verbesserungen und Fehlerbereinigungen

- Die Kürzel PT3, PT2, PT1 im Display wurden durch P3, P2, P1 ersetzt. Damit wird 1 Zeichen mehr für Rufzeichen verfügbar.
- RNR-Funktion im Packet-Radio-Teil verbessert.
- Anzahl TRX-Timer in der PTC-II-net-Firmware von 10 auf 32 erweitert.
- FMFAX im Bluetooth-Mode verbessert: Beim Verlassen des FM-FAX-Modes wurde die serielle Schnittstelle so rückgesetzt, dass das Bluetooth-Modul nicht mehr angesprochen werden konnte, d. h. immer nach dem 0xFF-Kommando-Byte blockierte die Bluetooth-Schnittstelle.
- AT&F-Kommando (Hayes) wird nur noch ausgeführt, wenn der PTC im Standby-Zustand ist.
- ATH (Hayes) wird nun nicht mehr sofort mit OK bestätigt, sondern erst, wenn die PACTOR-Verbindung abgebaut ist.
- Crossmode-Digipeating korrigiert: Wenn auf dem Cross-Port kein Modem vorhanden ist, wird „normal“ digipeatet (auch mit MYCALL-15 als Digipeater).