

AS296-Errata 041118

041023 Version 8 (Aufkleber: 1.0g)

- Die Modem-Firmware signalisiert dem Treiber jetzt einen drohenden Sendepufferüberlauf.
- Die TX-LED zeigt einen vollen Sendepuffer durch stärkeres Leuchten an.

040603 Version 7 (Aufkleber: 1.0f)

- Der 1k2-TX-Teil wurde komplett überarbeitet, da es in seltenen Fällen zu einer Dauer-PTT-Schaltung kommen konnte.
- Fehler in der Ausgabe von Skyper-Board/Slot-Nummern im POCSAG-Dekoder behoben.

040401 Version 6 (Aufkleber: 1.0e)

- Die Modem-Firmware gibt die Anzahl der Resynchronisationen bei Empfangspufferüberläufen aus. (nur für Diagnosezwecke)

040203 Version 5 (Aufkleber: 1.0d)

- Bei Empfangspufferüberlauf wird der Datenfluss in der Modem-CPU neu synchronisiert.

040205 Versionen 1 bis 4 (Aufkleber: 1.0 bis 1.0c)

- Im Standby-Modus des Rechners werden auch die USB-Aktivitäten eingestellt und die Datensynchronisation in der Modem-CPU geht verloren.

Abhilfe:

- Standby-Modus am Rechner abschalten; beim PR-Betrieb würden ohnehin nach kurzer Zeit die Linkverbindungen abgebrochen werden.
- Betätigen des OK-Feldes in der Treiber-Parametereinstellung stellt die Modem-CPU-interne Datensynchronisation wieder her.
- Update auf Modem-CPU-Version 5.

040107 alle Versionen

- Beim Start des USB-Bus wird die PTT kurzzeitig getastet, bis die Betriebsspannung des Modems stabilisiert hat.

Abhilfe:

- Funkgerät erst einschalten, wenn das Modem am USB-Bus die Enumeration begonnen oder die Betriebsspannung den Soll-Wert erreicht hat.
- Wird das USB-Modem am USB-Bus abgenommen, kann die PTT eines angeschlossenen und eingeschalteten Funkgerätes kurzzeitig getastet werden.

Abhilfe:

- Das Funkgerät vor dem Abnehmen des Modems vom USB-Bus ausschalten.
- Wird ein eingeschaltetes Funkgerät, speziell Handfunkgeräte mit kombinierter PTT- und NF-Leitung, an die DIN-Buchse angeschlossen, kann es zu einer Dauertastung der PTT kommen.

Abhilfe:

- Das Funkgerät in ausgeschaltetem Zustand am Modem an- oder umstecken.

031227 Version 4 (Aufkleber: 1.0c)

- Erweitert um 1k2-POCSAG-Modus.

031208 Version 3 (Aufkleber: 1.0b)

- Erweitert um 4k8-FSK-Modus.
- LEDs für 1k2- und 9k6-Modus-Anzeige wurden in der Zuordnung gewechselt, um besser der Platinenanordnung zu entsprechen.

031202 Version 2 (Aufkleber: 1.0a)

- Anpassungen für besseres plug-and-play-Verhalten des Treibers.

031130 Version 1 (Aufkleber: 1.0)

- Im RX-9k6-Modus geht der Empfang verloren, wenn Flexnet32 beendet und wieder gestartet wird, das TX-Delay geändert wird (auch über WPP oder Paxon), oder die Treibereinstellung aufgerufen wird. Der Empfang fehlt auch, wenn von 1k2-Modus auf 9k6 umgestellt wird.

Abhilfe:

- Modem von USB-Kabel abtrennen und wieder neu anschließen und danach keine Einstellungen am TX-Delay vornehmen und auch die Treibereinstellung nicht aufrufen. Die Erkennung des Modems am USB-Bus kann einige Sekunden dauern.
- CPU-Update auf Version 2 (Aufkleber: 1.0a)