**Packet Radio: In 6 Schritten qrv mit dem UZ7HO Software TNC und einer Soundkarte**

**Das UZ7HO Soundmodem und EasyTerm in Windows 10**

<https://charly14.de/5287-2/>

Das man schnell und unkompliziert in Packet Radio QRV werden kann, soll hier kurz erklärt werden. Natürlich wird ein auf 2m oder 70cm erreichbarer Digipeater vorausgesetzt. Ein gängiger Transceiver, die Soundkarte am PC oder eine externe USB-Soundkarte, sowie die Software von UZ7HO reichen aus um im 1k2 Mode, u.U. sogar in 9k6 Mode qrv zu werden. In diesem Beispiel kommt ein Yaesu FT-818ND zum Einsatz und eine MiniProSC USB-Soundkarte.

OM Andrei hat hier eine sehr gut funktionierende Software entwickelt!

“Soundmodem” als Software TNC, basierend auf der AGWPE Engine von SV2AGW und Easy-Term als Terminalprogramm, um sich in Packet Radio “bewegen” zu können

<http://uz7.ho.ua/packetradio.htm>

Los geht’s:

1) soundmodem105.zip entpacken und unter c:/Programme nur hinein kopieren   
2) easyterm41.zip entpacken und ebenfalls nach c:/Programme kopieren.   
3) Dann jeweils eine Verknüpfung auf Desktop anlegen.



4) Soundmodem starten, die Terminal-Einstellungen auf Default lassen und unter Device/Sound Card die Häkchen bei Single channel output und Color Waterfall setzen. KISS  -Server kann, muß aber nicht aktiviert sein.   
  
5) Easyterm starten und das Stations-Setup einrichten. ( Callsign und wenn vorhanden die Packet Radio Mailbox-Adresse einrichten)

Veröffentlicht am [1. Mai 2020](https://charly14.de/5287-2/) von [Andreas](https://charly14.de/author/dl9mdv/)

**Packet Radio: In 6 Schritten qrv mit dem UZ7HO Software TNC und einer Soundkarte**

**Das UZ7HO Soundmodem und EasyTerm in Windows 10**

Das man schnell und unkompliziert in Packet Radio QRV werden kann, soll hier kurz erklärt werden. Natürlich wird ein auf 2m oder 70cm erreichbarer Digipeater vorausgesetzt. Ein gängiger Transceiver, die Soundkarte am PC oder eine externe USB-Soundkarte, sowie die Software von UZ7HO reichen aus um im 1k2 Mode, u.U. sogar in 9k6 Mode qrv zu werden. In diesem Beispiel kommt ein Yaesu FT-818ND zum Einsatz und eine MiniProSC USB-Soundkarte.

OM Andrei hat hier eine sehr gut funktionierende Software entwickelt!

“Soundmodem” als Software TNC, basierend auf der AGWPE Engine von SV2AGW und Easy-Term als Terminalprogramm, um sich in Packet Radio “bewegen” zu können

<http://uz7.ho.ua/packetradio.htm>

Los geht’s:

1) soundmodem105.zip entpacken und unter c:/Programme nur hinein kopieren   
2) easyterm41.zip entpacken und ebenfalls nach c:/Programme kopieren.   
3) Dann jeweils eine Verknüpfung auf Desktop anlegen.



4) Soundmodem starten, die Terminal-Einstellungen auf Default lassen und unter Device/Sound Card die Häkchen bei Single channel output und Color Waterfall setzen. KISS  -Server kann, muß aber nicht aktiviert sein.   
  
5) Easyterm starten und das Stations-Setup einrichten. ( Callsign und wenn vorhanden die Packet Radio Mailbox-Adresse einrichten)  
  
6) Die Programme neu starten, ggf. das Audio in Windows 10 prüfen und am FT-818ND den Mode auf PKT setzen. Im internen Menü den Punkt 40 “PKT RATE” auf 1200 setzen  
  
Fertig!

Die üblichen Soundkarten-Modems für Digi-Modes genügen zum 1k2 Mode. Höherwertige Sound-Karten ermöglichen auch den Betrieb in 9k6. Hier bitte mit HS-Soundmodem experimentieren….(siehe UZ7HO Website)

Es gibt immer noch viele und z.T. sehr gut dokumentierte Webseiten zum Thema! Diese hier alle anzufügen wäre des Guten zuviel .

Viel Spaß beim Experimentieren! ( Der Vollständigkeit halber: Bitte zur eigenen Sicherheit vorher wichtige Daten am PC sichern!)

vy 73 DL9MDV

Hinweis:

<https://packet-radio.net/?s=soundmodem>

<https://www.sv2agw.com/Home/Packet>

<https://www.g4zlp.co.uk/index.shtml>