## Packet Radio Client für HAMNET am OE2XZR Gaisberg konfigurieren Beispiel anhand des Programms Paxon mit Flexnet unter Windows

### Einleitung

Um am HAMNET auch mit Packet Radio QRV zu werden, sind nur ein paar kleine Handgriffe notwendig.

Download und Installieren von:

- Flexnet(32.zip) für Windows <a href="http://www.afthd.tu-darmstadt.de/~flexnet/modules.html">http://www.afthd.tu-darmstadt.de/~flexnet/modules.html</a>
- Paxon Terminal <u>http://www.paxon.de/download.html</u>
- Oder alternativ alles vom OE2XZR Fileserver im HAMNET <u>http://web.oe2xzr.ampr.at</u>

Voraussetzung für den Betrieb ist auch hier eine aktive Verbindung zum HAMNET (Details unter <u>http://wiki.oevsv.at</u> im Bereich Digitaler Backbone). Und natürlich ein PC. Die Flexnet Dateien können direkt im Programmordner von Paxon abgelegt werden.

#### Flexnet konfigurieren

Nachdem Flexnet (flexctl.exe) das erste Mal gestartet wurde, erhält man bei Öffnen folgendes Fenster:



Im Menü auf TOOLS – PARAMETER klicken öffnet ein neues Fenster.

Ein Doppelklick auf einen freien **"Channel**" in der Liste öffnet das Fenster zur neuen Treiberwahl. Hier wählen wir **AXIP**.

Channel	Driver	Version	Config	TxDelay	Baudrate Mode	^
0	🗲 Select	Driver for	Channel 3			
2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	6PACK AXIP IPX KISS PR430					
12						

# Packet Radio Client für HAMNET am OE2XZR Gaisberg konfigurieren Beispiel anhand des Programms Paxon mit Flexnet unter Windows

Hier stellen wir unsere Verbindungsdaten zum OE2XZR XNET Digipeater ein.

AXIP UDP Configuration					
General					
Destinations 1					
Destination 1					
IP Address 44.143.40.90					
Port Number 10094					
OK Cancel					

#### General

UDP Port	10094	
Destination 1		
IP Address	44.143.40.90	
Port Number	10094	

Die nun geöffneten Fenster mit [OK] bestätigen, bzw. minimieren.

#### Paxon konfigurieren

Wir starten nun auch das zuvor installierte Programm Paxon.

9 Paxon Terminal						
Datei Verbindung Bea	arbeiten Ansicht Inen <mark>e </mark> Se <u>n</u> de	Extras Station n 裧 Speichern	nen Hilfe ② Abb <u>r</u> echen	<u>Einstellungen</u>	😤 Stat <u>i</u> onen	
						•
						<b>&gt;</b>
						~
- 0	D D	D D	P	D D		<u>×</u>
COE2XZR-15	ISER SABM+1	6 6	Ľ	La Monito	n.	<b>A</b>
LOE2X2R-15 > L LOE2XZR-15 > L LOE2XZR-15 > L	JSER SABM+ J JSER SABM+ J JSER SABM+ J					~
Getrennt						6

## Packet Radio Client für HAMNET am OE2XZR Gaisberg konfigurieren Beispiel anhand des Programms Paxon mit Flexnet unter Windows

Unter **EINSTELLUNGEN – ALLGEMEIN** klicken wir bei EIGENE RUFZEICHEN auf [HINZUFÜGEN], geben im neu geöffneten Fenster im Feld RUFZEICHEN unser Rufzeichen ein, klicken auf [ALLE] und bestätigen mit [OK].

Eigenes Rufzeichen	
Rufzeichen OE2WAO	ОК
SSIDs	Abbrechen
-0 🗸 -4 🗸 -8 🗸 -12 🗸	
-1 🗸 -5 🗸 -9 🗸 -13 🗸	
-2 🗸 -6 🗸 -10 🗸 -14 🗸	
-3 🗸 -7 🗸 -11 🗸 -15 🗸	
Alle Keine	

Im Reiter GERÄTE klicken wir ebenfalls auf [HINZUFÜGEN] und wählen PC/FlexNet. Übernommen wird der Eintrag wieder mit [HINZUFÜGEN]. Mit einem Klick auf [ÜBERNEHMEN] sollte das Gerät PC/FlexNet im STATUS auf Bereit wechseln.

🥵 Einstellungen 🛛 💽 🖂 🗙
Allgemein Geräte Dateien Anzeige Monitor Texte Fernst. Klänge Erweitert
Gerätetreiber
Gerät Parameter Status
PC/FlexNet Bereit
Eigenschaften Hinzufügen Entfernen 🖈 🖶
OK Abbrechen Übernehmen

#### Verbindungsaufbau

Nachdem die Einstellungen geschlossen wurden, klicken wir auf VERBINDEN, geben **OE2XZR** ein, <u>und bestätigen den Verbindungsaufbau</u> mit OK. Der Connect sollte auf Anhieb klappen.

Verbinder	1		
HOVE	Station DE2XZR Eigenes Rufzeichen DE2WA0	Kanāle AXIP UDP AXIP UDP LOOP	-
	ОК	Abbrecher	1