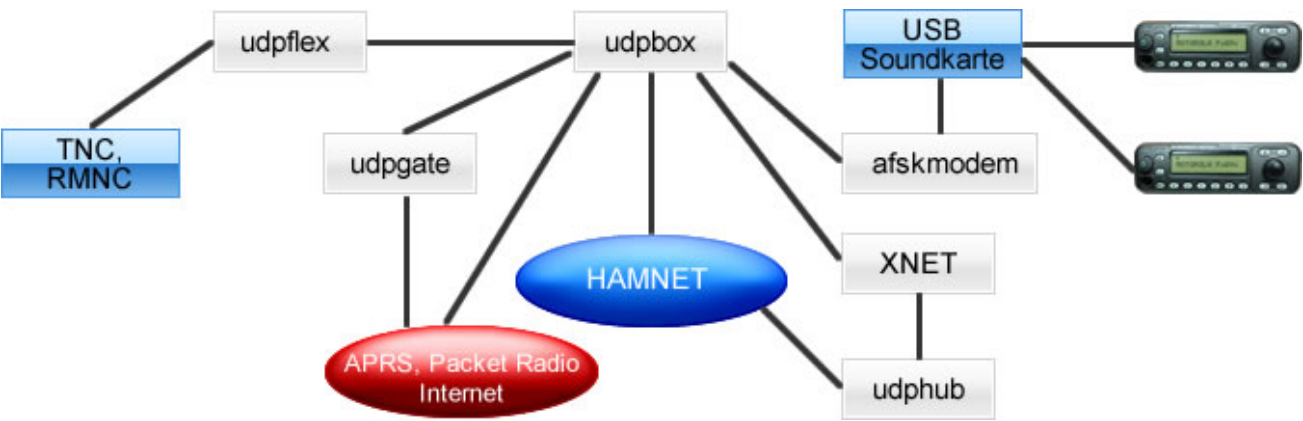


Inhaltsverzeichnis

1. TCE Komponenten	2
2. Packet Radio via Soundkarte unter Linux	5
3. TCE Software	8

TCE Komponenten

Im AFU Tinycore Image sind unter anderem amateurfunkspezifische Programme enthalten.



Inhaltsverzeichnis

1	udpbox	3
2	udphub	3
3	udpgate	3
4	udprfnet	3
5	afskmodem	4

Zur Übersicht steht für die APRS Funktion auch ein kleiner Webserver bereit: [http:// HOSTNAME:14501](http://HOSTNAME:14501)

Der UDPHUB ist ein Hilfsprogramm für XNET, welches die IP Beschränkung umgeht, indem es sich selbst zwischen Benutzer und XNET stellt, und die AXUDP Pakete entsprechend verteilt. Dabei bleibt der Ursprungspfad (IP) des Benutzer eine Woche (einstellbar) gespeichert, und der Benutzer kann bei lokal gestartetem Programm auch ohne aktiven Connect in dieser Zeitspanne von anderen Benutzern kontaktiert werden, genauso als ob man per HF QRV wäre.

Das UDPGATE ist ein APRS Server, welcher die Netzwerkebene des APRS Datentransports übernimmt. Also bspw. die Serverfunktionalität für Benutzer bereitstellen, sowie eine Verbindung zum APRS IS oder nächsten APRS Server (UDPGATE) herstellen.

Dabei agiert er bei der Verbindung nach der Priorität der Einträge in der Serverliste. Ist der erste Server nicht erreichbar, wird der nächste Server in der Liste versucht zu erreichen. In regelmässigen Abständen wird jedoch erneut versucht, die in der Liste vorgelegenen Server nach dem Prioritätsprinzip zu erreichen, und verlustfrei wieder rückzuverbinden.

Das Modul verfügt über ein eigenes Webinterface welches default unter "serverIP:14501" erreichbar ist.

[illegible]

Das UDPRFNET Modul ist eine experimentelle Software für eine intelligente APRS Paketverteilung unter Digipeatern. Ziel ist das gesamte Netz als einen großen RX darzustellen und auch weiter entfernt empfangene APRS Pakete vom dort gebietsmässig nahegelegenen Digi per Radiusdefinition auf 144.800MHz wieder aussenden zu lassen. Dabei bilden mehrere Serververbindungen untereinander das Prinzip der Redundanz.

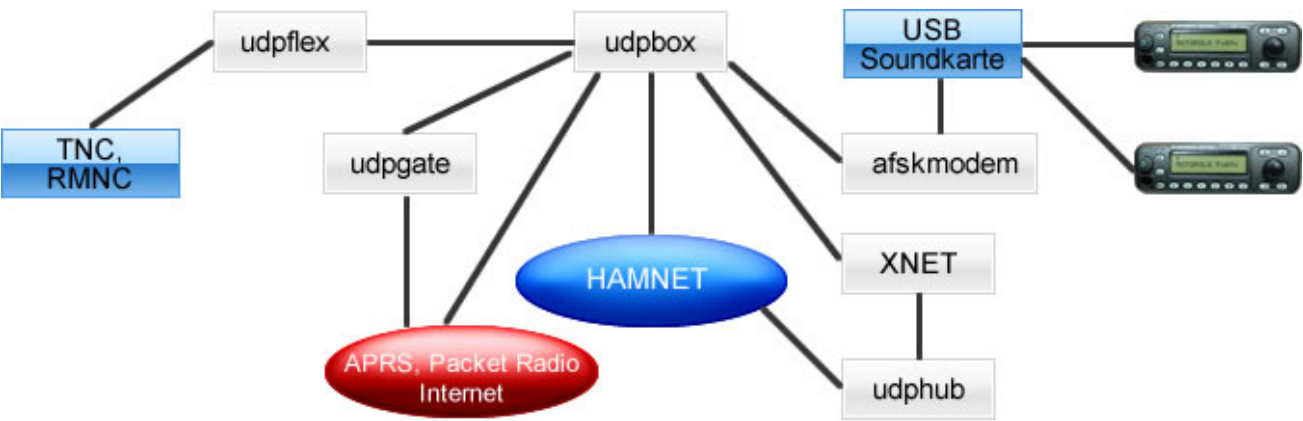
afskmodem

Das AFSKMODEM ist ein [digitales Soundmodem](#), welches die Pakete in eine (A)FSK Modulation wandelt und der Soundkarte zuführt. Der Name soll jedoch nicht verwirren, es sind auch je nach Soundkarte Geschwindigkeiten > 28kBaud FSK möglich.

[<< zurück zu Einstellungen & Bedienung](#)

TCE Komponenten

Im AFU Tincore Image sind unter anderem amateurfunkspezifische Programme enthalten.



Inhaltsverzeichnis

1	udpbox	6
2	udphub	6
3	udpgate	6
4	udprfnet	6
5	afskmodem	7

udpbox

Die UDPBOX stellt das zentrale Bindeglied zwischen den einzelnen Programmen dar. Sie empfängt und verteilt entsprechend die UDP Pakete.

So ist es bspw. möglich die auf 2m empfangenen APRS Pakete zu filtern, auf 2m wieder auszugeben, und zusätzlich alle (oder gefilterte) APRS Meldungen auf dem Dualband 70cm Packet Radio Digipeater auszusenden.

Zudem beherrscht die UDPBOX die leicht unterschiedlichen Arten in den Protokollen AX25 und TNC2 MONITOR.

Zur Übersicht steht für die APRS Funktion auch ein kleiner Webserver bereit: [http:// HOSTNAME:14501](http://HOSTNAME:14501)

udphub

Der UDPHUB ist ein Hilfsprogramm für XNET, welches die IP Beschränkung umgeht, indem es sich selbst zwischen Benutzer und XNET stellt, und die AXUDP Pakete entsprechend verteilt. Dabei bleibt der Ursprungspfad (IP) des Benutzer eine Woche (einstellbar) gespeichert, und der Benutzer kann bei lokal gestartetem Programm auch ohne aktiven Connect in dieser Zeitspanne von anderen Benutzern kontaktiert werden, genauso als ob man per HF QRV wäre.

udpgate

Das UDPGATE ist ein APRS Server, welcher die Netzwerkebene des APRS Datentransports übernimmt. Also bspw. die Serverfunktionalität für Benutzer bereitstellen, sowie eine Verbindung zum APRS IS oder nächsten APRS Server (UDPGATE) herstellen.

Dabei agiert er bei der Verbindung nach der Priorität der Einträge in der Serverliste. Ist der erste Server nicht erreichbar, wird der nächste Server in der Liste versucht zu erreichen. In regelmässigen Abständen wird jedoch erneut versucht, die in der Liste zugelegenen Server nach dem Prioritätsprinzip zu erreichen, und verlustfrei wieder rückzuverbinden.

Das Modul verfügt über ein eigenes Webinterface welches default unter "serverIP:14501" erreichbar ist.

Server DE2KZ-10 Port 14580 [udpgate 0.46] Maxusers 50 http://151 Uptime 16d16:26:44

CONNECTS		HEARD		DISCONNECTS		INFO		Maxusers (max)		Uptime (min)	
ID	IP	Port	Software	Range	Power	TxD	RxD	Status	Max	Min	Max
100	127.0.0.1	14501	UDPGATE	144.800	1000	1000	1000	OK	50	10	10
101	127.0.0.1	14501	UDPGATE	144.800	1000	1000	1000	OK	50	10	10
102	144.143.12.104	14501	UDPGATE	144.800	1000	1000	1000	OK	50	10	10
103	144.143.12.105	14501	UDPGATE	144.800	1000	1000	1000	OK	50	10	10
104	144.143.12.106	14501	UDPGATE	144.800	1000	1000	1000	OK	50	10	10
105	144.143.12.107	14501	UDPGATE	144.800	1000	1000	1000	OK	50	10	10
106	144.143.12.108	14501	UDPGATE	144.800	1000	1000	1000	OK	50	10	10
107	144.143.12.109	14501	UDPGATE	144.800	1000	1000	1000	OK	50	10	10
108	144.143.12.110	14501	UDPGATE	144.800	1000	1000	1000	OK	50	10	10
109	144.143.12.111	14501	UDPGATE	144.800	1000	1000	1000	OK	50	10	10
110	144.143.12.112	14501	UDPGATE	144.800	1000	1000	1000	OK	50	10	10
111	144.143.12.113	14501	UDPGATE	144.800	1000	1000	1000	OK	50	10	10
112	144.143.12.114	14501	UDPGATE	144.800	1000	1000	1000	OK	50	10	10
113	144.143.12.115	14501	UDPGATE	144.800	1000	1000	1000	OK	50	10	10
114	144.143.12.116	14501	UDPGATE	144.800	1000	1000	1000	OK	50	10	10
115	144.143.12.117	14501	UDPGATE	144.800	1000	1000	1000	OK	50	10	10
116	144.143.12.118	14501	UDPGATE	144.800	1000	1000	1000	OK	50	10	10
117	144.143.12.119	14501	UDPGATE	144.800	1000	1000	1000	OK	50	10	10
118	144.143.12.120	14501	UDPGATE	144.800	1000	1000	1000	OK	50	10	10
119	144.143.12.121	14501	UDPGATE	144.800	1000	1000	1000	OK	50	10	10
120	144.143.12.122	14501	UDPGATE	144.800	1000	1000	1000	OK	50	10	10
121	144.143.12.123	14501	UDPGATE	144.800	1000	1000	1000	OK	50	10	10
122	144.143.12.124	14501	UDPGATE	144.800	1000	1000	1000	OK	50	10	10
123	144.143.12.125	14501	UDPGATE	144.800	1000	1000	1000	OK	50	10	10
124	144.143.12.126	14501	UDPGATE	144.800	1000	1000	1000	OK	50	10	10
125	144.143.12.127	14501	UDPGATE	144.800	1000	1000	1000	OK	50	10	10
126	144.143.12.128	14501	UDPGATE	144.800	1000	1000	1000	OK	50	10	10
127	144.143.12.129	14501	UDPGATE	144.800	1000	1000	1000	OK	50	10	10
128	144.143.12.130	14501	UDPGATE	144.800	1000	1000	1000	OK	50	10	10
129	144.143.12.131	14501	UDPGATE	144.800	1000	1000	1000	OK	50	10	10
130	144.143.12.132	14501	UDPGATE	144.800	1000	1000	1000	OK	50	10	10
131	144.143.12.133	14501	UDPGATE	144.800	1000	1000	1000	OK	50	10	10
132	144.143.12.134	14501	UDPGATE	144.800	1000	1000	1000	OK	50	10	10
133	144.143.12.135	14501	UDPGATE	144.800	1000	1000	1000	OK	50	10	10
134	144.143.12.136	14501	UDPGATE	144.800	1000	1000	1000	OK	50	10	10
135	144.143.12.137	14501	UDPGATE	144.800	1000	1000	1000	OK	50	10	10
136	144.143.12.138	14501	UDPGATE	144.800	1000	1000	1000	OK	50	10	10
137	144.143.12.139	14501	UDPGATE	144.800	1000	1000	1000	OK	50	10	10
138	144.143.12.140	14501	UDPGATE	144.800	1000	1000	1000	OK	50	10	10
139	144.143.12.141	14501	UDPGATE	144.800	1000	1000	1000	OK	50	10	10
140	144.143.12.142	14501	UDPGATE	144.800	1000	1000	1000	OK	50	10	10
141	144.143.12.143	14501	UDPGATE	144.800	1000	1000	1000	OK	50	10	10
142	144.143.12.144	14501	UDPGATE	144.800	1000	1000	1000	OK	50	10	10
143	144.143.12.145	14501	UDPGATE	144.800	1000	1000	1000	OK	50	10	10
144	144.143.12.146	14501	UDPGATE	144.800	1000	1000	1000	OK	50	10	10
145	144.143.12.147	14501	UDPGATE	144.800	1000	1000	1000	OK	50	10	10
146	144.143.12.148	14501	UDPGATE	144.800	1000	1000	1000	OK	50	10	10
147	144.143.12.149	14501	UDPGATE	144.800	1000	1000	1000	OK	50	10	10
148	144.143.12.150	14501	UDPGATE	144.800	1000	1000	1000	OK	50	10	10
149	144.143.12.151	14501	UDPGATE	144.800	1000	1000	1000	OK	50	10	10
150	144.143.12.152	14501	UDPGATE	144.800	1000	1000	1000	OK	50	10	10
151	144.143.12.153	14501	UDPGATE	144.800	1000	1000	1000	OK	50	10	10
152	144.143.12.154	14501	UDPGATE	144.800	1000	1000	1000	OK	50	10	10
153	144.143.12.155	14501	UDPGATE	144.800	1000	1000	1000	OK	50	10	10
154	144.143.12.156	14501	UDPGATE	144.800	1000	1000	1000	OK	50	10	10
155	144.143.12.157	14501	UDPGATE	144.800	1000	1000	1000	OK	50	10	10
156	144.143.12.158	14501	UDPGATE	144.800	1000	1000	1000	OK	50	10	10
157	144.143.12.159	14501	UDPGATE	144.800	1000	1000	1000	OK	50	10	10
158	144.143.12.160	14501	UDPGATE	144.800	1000	1000	1000	OK	50	10	10
159	144.143.12.161	14501	UDPGATE	144.800	1000	1000	1000	OK	50	10	10
160	144.143.12.162	14501	UDPGATE	144.800	1000	1000	1000	OK	50	10	10
161	144.143.12.163	14501	UDPGATE	144.800	1000	1000	1000	OK	50	10	10
162	144.143.12.164	14501	UDPGATE	144.800	1000	1000	1000	OK	50	10	10
163	144.143.12.165	14501	UDPGATE	144.800	1000	1000	1000	OK	50	10	10
164	144.143.12.166	14501	UDPGATE	144.800	1000	1000	1000	OK	50	10	10
165	144.143.12.167	14501	UDPGATE	144.800	1000	1000	1000	OK	50	10	10
166	144.143.12.168	14501	UDPGATE	144.800	1000	1000	1000	OK	50	10	10
167	144.143.12.169	14501	UDPGATE	144.800	1000	1000	1000	OK	50	10	10
168	144.143.12.170	14501	UDPGATE	144.800	1000	1000	1000	OK	50	10	10
169	144.143.12.171	14501	UDPGATE	144.800	1000	1000	1000	OK	50	10	10
170	144.143.12.172	14501	UDPGATE	144.800	1000	1000	1000	OK	50	10	10
171	144.143.12.173	14501	UDPGATE	144.800	1000	1000	1000	OK	50	10	10
172	144.143.12.174	14501	UDPGATE	144.800	1000	1000	1000	OK	50	10	10
173	144.143.12.175	14501	UDPGATE	144.800	1000	1000	1000	OK	50	10	10
174	144.143.12.176	14501	UDPGATE	144.800	1000	1000	1000	OK	50	10	10
175	144.143.12.177	14501	UDPGATE	144.800	1000	1000	1000	OK	50	10	10
176	144.143.12.178	14501	UDPGATE	144.800	1000	1000	1000	OK	50	10	10
177	144.143.12.179	14501	UDPGATE	144.800	1000	1000	1000	OK	50	10	10
178	144.143.12.180	14501	UDPGATE	144.800	1000	1000	1000	OK	50	10	10
179	144.143.12.181	14501	UDPGATE	144.800	1000	1000	1000	OK	50	10	10
180	144.143.12.182	14501	UDPGATE	144.800	1000	1000	1000	OK	50	10	10
181	144.143.12.183	14501	UDPGATE	144.800	1000	1000	1000	OK	50	10	10
182	144.143.12.184	14501	UDPGATE	144.800	1000	1000	1000	OK	50	10	10
183	144.143.12.185	14501	UDPGATE	144.800	1000	1000	1000	OK	50	10	10
184	144.143.12.186	14501	UDPGATE	144.800	1000	1000	1000	OK	50	10	10
185	144.143.12.187	14501	UDPGATE	144.800	1000	1000	1000	OK	50	10	10

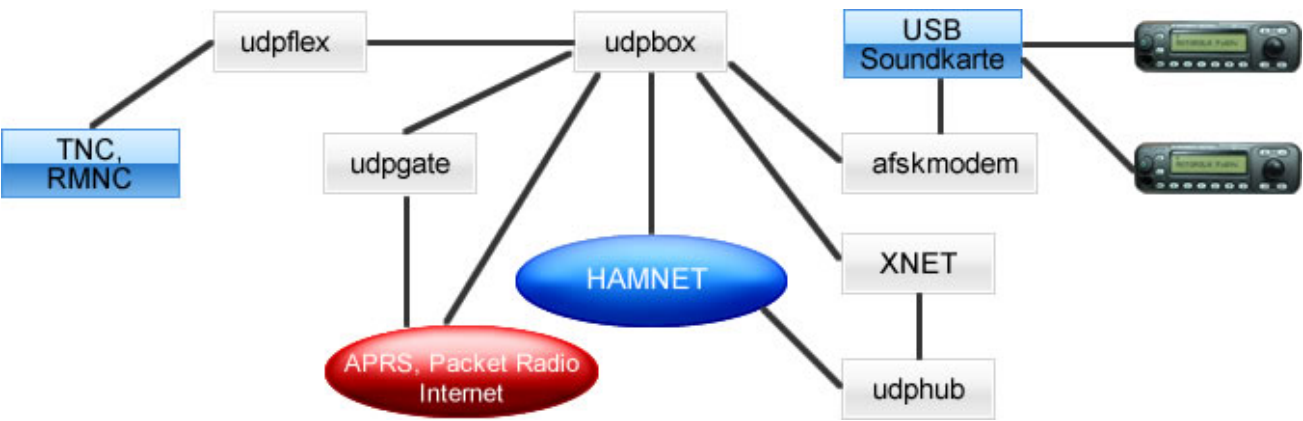
afskmodem

Das AFSKMODEM ist ein [digitales Soundmodem](#), welches die Pakete in eine (A)FSK Modulation wandelt und der Soundkarte zuführt. Der Name soll jedoch nicht verwirren, es sind auch je nach Soundkarte Geschwindigkeiten > 28kBaud FSK möglich.

[<< zurück zu Einstellungen & Bedienung](#)

TCE Komponenten

Im AFU Tinycore Image sind unter anderem amateurfunkspziefische Programme enthalten.



Inhaltsverzeichnis

1	udpbox	9
2	udphub	9
3	udpgate	9
4	udprfnet	9
5	afskmodem	10

Zur Übersicht steht für die APRS Funktion auch ein kleiner Webserver bereit: [http:// HOSTNAME:14501](http://HOSTNAME:14501)

Der UDPHUB ist ein Hilfsprogramm für XNET, welches die IP Beschränkung umgeht, indem es sich selbst zwischen Benutzer und XNET stellt, und die AXUDP Pakete entsprechend verteilt. Dabei bleibt der Ursprungspfad (IP) des Benutzer eine Woche (einstellbar) gespeichert, und der Benutzer kann bei lokal gestartetem Programm auch ohne aktiven Connect in dieser Zeitspanne von anderen Benutzern kontaktiert werden, genauso als ob man per HF QRV wäre.

Das UDPGATE ist ein APRS Server, welcher die Netzwerkebene des APRS Datentransports übernimmt. Also bspw. die Serverfunktionalität für Benutzer bereitstellen, sowie eine Verbindung zum APRS IS oder nächsten APRS Server (UDPGATE) herstellen.

Dabei agiert er bei der Verbindung nach der Priorität der Einträge in der Serverliste. Ist der erste Server nicht erreichbar, wird der nächste Server in der Liste versucht zu erreichen. In regelmässigen Abständen wird jedoch erneut versucht, die in der Liste vorgelegenen Server nach dem Prioritätsprinzip zu erreichen, und verlustfrei wieder rückzuverbinden.

Das Modul verfügt über ein eigenes Webinterface welches default unter "serverIP:14501" erreichbar ist.

```
Server: 0E2AZXR-10 Port 14580 [judgetag 0.46] Maxusers 50 HttP151 Uptime 16d16:26:44
```

CONNID	ISSUED	PROXYKIT	IPV6	Actual Conn/s	SEC-HTTP-REQ
----- New Connections -----					
100	198000	1000	1000	1000	1000
101	198000	1000	1000	1000	1000
102	198000	1000	1000	1000	1000
103	198000	1000	1000	1000	1000
104	198000	1000	1000	1000	1000
105	198000	1000	1000	1000	1000
106	198000	1000	1000	1000	1000
107	198000	1000	1000	1000	1000
108	198000	1000	1000	1000	1000
109	198000	1000	1000	1000	1000
110	198000	1000	1000	1000	1000
111	198000	1000	1000	1000	1000
112	198000	1000	1000	1000	1000
113	198000	1000	1000	1000	1000
114	198000	1000	1000	1000	1000
115	198000	1000	1000	1000	1000
116	198000	1000	1000	1000	1000
117	198000	1000	1000	1000	1000
118	198000	1000	1000	1000	1000
119	198000	1000	1000	1000	1000
120	198000	1000	1000	1000	1000
121	198000	1000	1000	1000	1000
122	198000	1000	1000	1000	1000
123	198000	1000	1000	1000	1000
124	198000	1000	1000	1000	1000
125	198000	1000	1000	1000	1000
126	198000	1000	1000	1000	1000
127	198000	1000	1000	1000	1000
128	198000	1000	1000	1000	1000
129	198000	1000	1000	1000	1000
130	198000	1000	1000	1000	1000
131	198000	1000	1000	1000	1000
132	198000	1000	1000	1000	1000
133	198000	1000	1000	1000	1000
134	198000	1000	1000	1000	1000
135	198000	1000	1000	1000	1000
136	198000	1000	1000	1000	1000
137	198000	1000	1000	1000	1000
138	198000	1000	1000	1000	1000
139	198000	1000	1000	1000	1000
140	198000	1000	1000	1000	1000
141	198000	1000	1000	1000	1000
142	198000	1000	1000	1000	1000
143	198000	1000	1000	1000	1000
144	198000	1000	1000	1000	1000
145	198000	1000	1000	1000	1000
146	198000	1000	1000	1000	1000
147	198000	1000	1000	1000	1000
148	198000	1000	1000	1000	1000
149	198000	1000	1000	1000	1000
150	198000	1000	1000	1000	1000
151	198000	1000	1000	1000	1000
152	198000	1000	1000	1000	1000
153	198000	1000	1000	1000	1000
154	198000	1000	1000	1000	1000
155	198000	1000	1000	1000	1000
156	198000	1000	1000	1000	1000
157	198000	1000	1000	1000	1000
158	198000	1000	1000	1000	1000
159	198000	1000	1000	1000	1000
160	198000	1000	1000	1000	1000
161	198000	1000	1000	1000	1000
162	198000	1000	1000	1000	1000
163	198000	1000	1000	1000	1000
164	198000	1000	1000	1000	1000
165	198000	1000	1000	1000	1000
166	198000	1000	1000	1000	1000
167	198000	1000	1000	1000	1000
168	198000	1000	1000	1000	1000
169	198000	1000	1000	1000	1000
170	198000	1000	1000	1000	1000
171	198000	1000	1000	1000	1000
172	198000	1000	1000	1000	1000
173	198000	1000	1000	1000	1000
174	198000	1000	1000	1000	1000
175	198000	1000	1000	1000	1000
176	198000	1000	1000	1000	1000
177	198000	1000	1000	1000	1000
178	198000	1000	1000	1000	1000
179	198000	1000	1000	1000	1000
180	198000	1000	1000	1000	1000
181	198000	1000	1000	1000	1000
182	198000	1000	1000	1000	1000
183	198000	1000	1000	1000	1000
184	198000	1000	1000	1000	1000
185	198000	1000	1000	1000	1000
186	198000	1000	1000	1000	1000
187	198000	1000	1000	1000	1000
188	198000	1000	1000	1000	1000
189	198000	1000	1000	1000	1000
190	198000	1000	1000	1000	1000
191	198000	1000	1000	1000	1000
192	198000	1000	1000	1000	1000
193	198000	1000	1000	1000	1000
194	198000	1000	1000	1000	1000
195	198000	1000	1000	1000	1000
196	198000	1000	1000	1000	1000
197	198000	1000	1000	1000	1000
198	198000	1000	1000	1000	1000
199	198000	1000	1000	1000	1000
200	198000	1000	1000	1000	1000
201	198000	1000	1000	1000	1000
202	198000	1000	1000	1000	1000
203	198000	1000	1000	1000	1000
204	198000	1000	1000	1000	1000
205	198000	1000	1000	1000	1000
206	198000	1000	1000	1000	1000
207	198000	1000	1000	1000	1000
208	198000	1000	1000	1000	1000
209	198000	1000	1000	1000	1000
210	198000	1000	1000	1000	1000
211	198000	1000	1000	1000	1000
212	198000	1000	1000	1000	1000
213	198000	1000	1000	1000	1000
214	198000	1000	1000	1000	1000
215	198000	1000	1000	1000	1000
216	198000	1000	1000	1000	1000
217	198000	1000	1000	1000	1000
218	198000	1000	1000	1000	1000
219	198000	1000	1000	1000	1000
220	198000	1000	1000	1000	1000
221	198000	1000	1000	1000	1000
222	198000	1000	1000	1000	1000
223	198000	1000	1000	1000	1000
224	198000	1000	1000	1000	1000
225	198000	1000	1000	1000	1000
226	198000	1000	1000	1000	1000
227	198000	1000	1000	1000	1000
228	198000	1000	1000	1000	1000
229	198000	1000	1000	1000	1000
230	198000	1000	1000	1000	1000
231	198000	1000	1000	1000	1000
232	198000	1000	1000	1000	1000
233	198000	1000	1000	1000	1000
234	198000	1000	1000	1000	1000
235	198000	1000	1000	1000	1000
236	198000	1000	1000	1000	1000
237	198000	1000	1000	1000	1000
238	198000	1000	1000	1000	1000
239	198000	1000	1000	1000	1000
240	198000	1000	1000	1000	1000
241	198000	1000	1000	1000	1000
242	198000	1000	1000	1000	1000
243	198000	1000	1000	1000	1000
244	198000	1000	1000	1000	1000
245	198000	1000	1000	1000	1000
246	198000	1000	1000	1000	1000
247	198000	1000	1000	1000	1000
248	198000	1000	1000	1000	1000
249	198000	1000	1000	1000	1000
250	198000	1000	1000	1000	1000
251	198000	1000	1000	1000	1000
252	198000	1000	1000	1000	1000
253	198000	1000	1000	1000	1000
254	198000	1000	1000	1000	1000
255	198000	1000	1000	1000	1000
256	198000	1000	1000	1000	1000
257	198000	1000	1000	1000	1000
258	198000	1000	1000	1000	1000
259	198000	1000	1000	1000	1000
260	198000	1000	1000	1000	1000
261	198000	1000	1000	1000	1000
262	198000	1000	1000	1000	1000
263	198000	1000	1000	1000	1000
264	198000	1000	1000	1000	1000
265	198000	1000	1000	1000	1000
266	198000	1000	1000	1000	1000
267	198000	1000	1000	1000	1000
268	198000	1000	1000	1000	1000
269	198000	1000	1000	1000	1000
270	198000	1000	1000	1000	1000
271	198000	1000	1000	1000	1000
272	198000	1000	1000	1000	1000
273	198000	1000	1000	1000	1000
274	198000	1000	1000	1000	1000
275	198000	1000	1000	1000	1000
276	198000	1000	1000	1000	1000
277	198000	1000	1000	1000	1000
278	198000	1000	1000	1000	1000
279	198000	1000	1000	1000	1000
280	198000	1000	1000	1000	1000
281	198000	1000	1000	1000	1000
282	198000	1000	1000	1000	1000
283	198000	1000	1000	1000	1000
284	198000	1000	1000	1000	1000
285	198000	1000	1000	1000	1000
286	198000	1000	1000	1000	1000
287	198000	1000	1000	1000	1000
288	198000	1000	1000	1000	1000
289	198000	1000	1000	1000	1000
290	198000	1000	1000	1000	1000
291	198000	1000	1000	1000	1000
292	198000	1000	1000	1000	1000
293	198000	1000	1000	1000	1000
294	198000	1000	1000	1000	1000
295	198000	1000	1000	1000	1000
296	198000	1000	1000	1000	1000
297	198000	1000	1000	1000	1000
298	198000	1000	1000	1000	1000
299	198000	1000	1000	1000	1000
300	198000	1000	1000	1000	1000
301	198000	1000	1000	1000	1000
302	198000	1000	1000	1000	1000
303	198000	1000	1000	1000	1000
304	198000	1000	1000	1000	1000
305	198000	1000	1000	1000	1000
306	198000	1000	1000	1000	1000
307	198000	1000	1000	10	

Das UDPRFNET Modul ist eine experimentelle Software für eine intelligente APRS Paketverteilung unter Digipeatern. Ziel ist das gesamte Netz als einen großen RX darzustellen und auch weiter entfernt empfangene APRS Pakete vom dort gebietsmässig nahegelegenen Digi per Radiusdefinition auf 144.800MHz wieder aussenden zu lassen. Dabei bilden mehrere Serververbindungen untereinander das Prinzip der Redundanz.

afskmodem

Das AFSKMODEM ist ein [digitales Soundmodem](#), welches die Pakete in eine (A)FSK Modulation wandelt und der Soundkarte zuführt. Der Name soll jedoch nicht verwirren, es sind auch je nach Soundkarte Geschwindigkeiten > 28kBaud FSK möglich.

[<< zurück zu Einstellungen & Bedienung](#)