

Kategorie:Packet-Radio und I-Gate

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[VisuellWikitext](#)

Version vom 2. Oktober 2008, 23:59 Uhr (Quelltext anzeigen)

[Oe1mcu](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Die Seite wurde neu angelegt:

Sachbearbeiter und für den Inhalt

verantwortlich: Wolfgang Thaler, OE1TWH ==

Packet-Radio und Igate == '''Hier entsteht die Interessengruppe Packet-Radio und Intern...)

Aktuelle Version vom 11. März 2021, 15:04 Uhr (Quelltext anzeigen)

[Oe1kbc](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: Visuelle Bearbeitung

(18 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

<p>Zeile 1:</p> <p>– Sachbearbeiter und für den Inhalt verantwortlich: Wolfgang Thaler, OE1TWH</p>	<p>Zeile 1:</p> <p>+ [[Datei:Pr-schema.jpg]]</p>
<p>– == Packet-Radio und Igate ==</p>	<p>+ Packet Radio hat aufgrund seiner Vorzüge mittlerweile (wieder) in viele Shack Einzug gehalten.
</p>
<p>– '''Hier entsteht die Interessengruppe Pa cket-Radio und Internet-Gateways'''</p>	<p>+ Es ist als unabhängige Informationsquelle neben dem Internet für den Funkamateu r wichtig geblieben, und seit der Vernetzung über das [[:Kategorie: Digitaler Backbone HAMNET]] eröffnen sich auch sehr viele neue Möglichkeiten bei exponentiell gestiegenen Verbindungsgeschwindigkeiten.</p>
<p>– Eine der Möglichkeiten stellt z.B. [[IGATE]] dar. Es verbindet Packet-Radio Netze, welche nicht durch eine HF-Linkstrecke erreichbar sind.</p>	<p>+ Nach wie vor ist Packet Radio mit seinen vermeintlich langsamen 1200Baud auf UKW eine der</p>

-	+	<p>robustesten und einfachst zu bewerkstelligensten Digitalen Betriebsarten um bspw. Textnachrichten oder kleine Dateien zu übertragen, und somit einer der Standpfeiler für [[:Kategorie:NOTFUNK Not- und Katastrophenfunk]].</p>
-	+	
-	+	
-	+	<p>Es gilt:</p>
-	+	<p>'''Information vor Geschwindigkeit !'''</p>
-	+	
-	+	
-	+	
-	+	<p>Die weltweit zahlreichen, teils mehr als textbasierten Anwendungen und Möglichkeiten von Packet Radio:</p>
-	+	
-	+	<p>*[[Convers direkte Verbindungs- und Chatmöglichkeit mit anderen Funkamateuren]]</p>
-	+	
-	+	<p>*Mailboxverkehr für persönliche Nachrichten, oder Nachrichten an alle mit weltweit gezielter Zustellung (BBS - Bulletin Board System)</p>
-	+	
-	+	<p>*[[DX-Cluster DX Meldungen via Cluster]]</p>
-	+	<p>*[[Convers weltweiter Convers]]</p>
-	+	<p>*Emailversand via PacLink</p>

		+ *ICQ Connectivität
-	*[[IGATE IGATE]]: Hier findet sich eine Kurzanleitung zur Nutzung von IGATE	+
-	*[[PR via Internet PR via Internet]]: Einstieg ins Packet-Radio-Netz via Internet	+
-	*[[TELPAC TELPAC]]: ... coming soon	+ Eine Übersicht aller in Österreich verfügbaren Digipeater, Netzknoten und Mailboxen findet man hier:
-	*[[PR-LINKS LINKS]]	+ [https://www.oevsv.at/funkbetrieb/amateurfunkfrequenzen/ukw-referat/ ÖVSV Webseite - Funkbetrieb]
		+ _HIDETITLE_
		+ _KEIN_INHALTSVERZEICHNIS_
		+ _ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN_

Aktuelle Version vom 11. März 2021, 15:04 Uhr

Packet Radio Funktionsschema

Kopplung bspw. mittels Soundkarte
UKW HF Übertragung >1200bd



Packet Radio hat aufgrund seiner Vorzüge mittlerweile (wieder) in viele Shack Einzug gehalten. Es ist als unabhängige Informationsquelle neben dem Internet für den Funkamateurliebling geblieben, und seit der Vernetzung über das [HAMNET](#) eröffnen sich auch sehr viele neue Möglichkeiten bei exponentiell gestiegenen Verbindungsgeschwindigkeiten.

Eine der Möglichkeiten stellt z.B. [IGATE](#) dar. Es verbindet Packet-Radio Netze, welche nicht durch eine HF-Linkstrecke erreichbar sind.

Nach wie vor ist Packet Radio mit seinen vermeintlich langsamen 1200Baud auf UKW eine der robustesten und einfachst zu bewerkstelligensten Digitalen Betriebsarten um bspw. Textnachrichten oder kleine Dateien zu übertragen, und somit einer der Standpfeiler für [Not- und Katastrophenfunk](#).

Es gilt:

Information vor Geschwindigkeit !

Die weltweit zahlreichen, teils mehr als textbasierten Anwendungen und Möglichkeiten von Packet Radio:

- [direkte Verbindungs- und Chatmöglichkeit mit anderen Funkamateuren](#)
- Mailboxverkehr für persönliche Nachrichten, oder Nachrichten an alle mit weltweit gezielter Zustellung (BBS - Bulletin Board System)
- [DX Meldungen via Cluster](#)
- [weltweiter Convers](#)
- Emailversand via PaLink
- ICQ Connectivität

Eine Übersicht aller in Österreich verfügbaren Digipeater, Netzknoten und Mailboxen findet man hier:

[ÖVSV Webseite - Funkbetrieb](#)

Seiten in der Kategorie „Packet-Radio und I-Gate“

Folgende 19 Seiten sind in dieser Kategorie, von 19 insgesamt.

C

- [Convers](#)

D

- [D4C - Digital4Capitals](#)
- [DX-Cluster](#)

E

- [Email im digitalen Netz](#)

I

- [IGATE](#)

L

- [Links](#)
- [Linux und Amateur Packet Radio](#)
- [Linux und Schmalband Packet Radio mit Terminal](#)

M

- [Mailbox - BBS](#)

N

- [NF VOX PTT](#)

P

- [Packet Radio via HAMNET](#)
- [Packet Radio via Soundkarte](#)
- [Packet Radio via Soundkarte unter Linux](#)
- [Packet Radio via TNC](#)
- [PR via Internet](#)
- [PTT Watchdog](#)

Q

- [QTC-Net](#)

S

- [SAMNET](#)

T

- [TCE Tynycore Linux Projekt](#)