

Inhaltsverzeichnis

1. Kategorie:Packet-Radio und I-Gate	46
2. Benutzer:Oe1kbc	7
3. Benutzer:Oe1mcu	11
4. Convers	15
5. D4C - Digital4Capitals	19
6. DX-Cluster	23
7. Email im digitalen Netz	27
8. IGATE	31
9. Kategorie:Digitaler Backbone	35
10. Kategorie:NOTFUNK	41
11. Links	51
12. Linux und Amateur Packet Radio	55
13. Linux und Schmalband Packet Radio mit Terminal	59
14. Mailbox - BBS	63
15. NF VOX PTT	67
16. PR via Internet	71
17. PTT Watchdog	75
18. Packet Radio via HAMNET	79
19. Packet Radio via Soundkarte	83
20. Packet Radio via Soundkarte unter Linux	87
21. Packet Radio via TNC	91
22. QTC-Net	95
23. SAMNET	99
24. TCE Tincore Linux Projekt	103

Kategorie:Packet-Radio und I-Gate

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

Version vom 3. Oktober 2008, 00:07 Uhr
([Quelltext anzeigen](#))
[Oe1mcb](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 11. März 2021, 15:04 Uhr ([Quelltext anzeigen](#))
[Oe1kbc](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
K
Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

(17 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>+ Es ist als unabhängige Informationsquelle neben dem Internet für den Funkamateurliebhaber 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>– Das Internet hat aufgrund seiner weiten Verbreitung mittlerweile in fast jedes Shack Einzug gehalten. In vielen Fällen drängt es dabei Packet-Radio als Informationquelle für den Funkamateurliebhaber in den Hintergrund.</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 robustesten und einfachsten zu bewerkstelligsten Digitalen Betriebsarten um bspw.</p>

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

- +
- + **Eine Übersicht aller in Österreich verfügbaren Digipeater, Netzknoten und Mailboxen findet man hier:**
- + **[<https://www.oevsv.at/funkbetrieb/amateurfunkfrequenzen/ukw-referat/> ÖVSV Webseite - Funkbetrieb]**
- +
- +
- +

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 Funkamateurliebhaber wichtig 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 einfachsten zu bewerkstelligsten 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](#)

Kategorie:Packet-Radio und I-Gate: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[Visuell Wikitext](#)

Version vom 3. Oktober 2008, 00:07 Uhr
([Quelltext anzeigen](#))
[Oe1mcu](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 11. März 2021, 15:04 Uhr ([Quelltext anzeigen](#))
[Oe1kbc](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
K
Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

(17 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>+ Es ist als unabhängige Informationsquelle neben dem Internet für den Funkamateure 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 robustesten und einfachsten zu bewerkstelligen Digitalen</p>

- Das Internet hat aufgrund seiner weiten Verbreitung mittlerweile in fast jedes Shack Einzug gehalten. In vielen Fällen drängte es dabei Packet-Radio als Informationquelle für den Funkamateure in den Hintergrund.

- Dabei eröffnet eine Kombination beider Medien eine Vielzahl an neuen Möglichkeiten der digitalen Kommunikation im Amateurfunk.

- Eine davon stellt z.B. [[IGATE]] dar - es verbindet Packet-Radio Netze, welche nicht durch eine HF-Linkstrecke erreichbar sind.

+ Betriebsarten um bspw. Textnachrichten oder kleine Dateien zu übertragen, und somit einer der Standpfeiler für [[:Kategorie:NOTFUNK|Not- und Katastrophenfunk]].

+ Es gilt:

+ '''Information vor Geschwindigkeit !'''

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

+ *[[Convers | direkte Verbindungs- und Chatmöglichkeit mit anderen Funkamateuren]]

+ *Mailboxverkehr für persönliche Nachrichten, oder Nachrichten an alle mit weltweit gezielter Zustellung (BBS - Bulletin Board System)

+ *[[DX-Cluster | DX Meldungen via Cluster]]

+ *[[Convers | weltweiter Convers]]

+ *Emailversand via PacLink

+ *ICQ Connectivität

+

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

+

[<https://www.oevsv.at/funkbetrieb/amateurfunkfrequenzen/ukw-referat/> ÖVSV Webseite - Funkbetrieb]

+

__HIDETITLE__

+

__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__

+

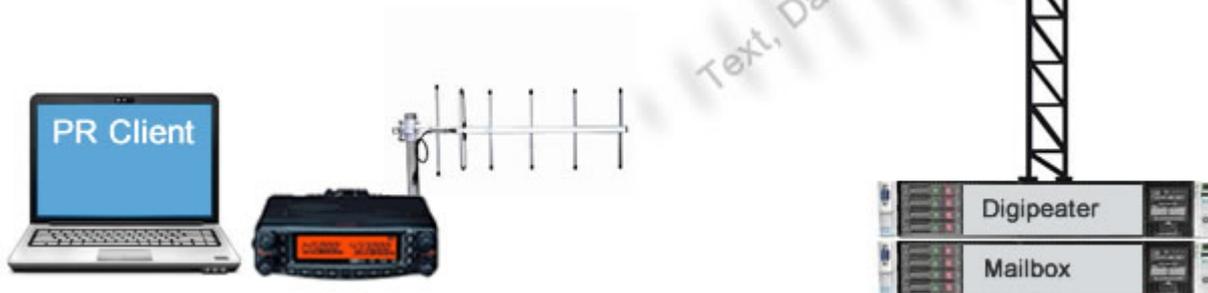
__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__

+

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 Funkamateurliebhaber wichtig 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 einfachsten zu bewerkstelligsten 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](#)

Kategorie:Packet-Radio und I-Gate: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[Visuell Wikitext](#)

Version vom 3. Oktober 2008, 00:07 Uhr
([Quelltext anzeigen](#))
[Oe1mcu](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 11. März 2021, 15:04 Uhr ([Quelltext anzeigen](#))
[Oe1kbc](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
K
Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

(17 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>+ Es ist als unabhängige Informationsquelle neben dem Internet für den Funkamateure 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 robustesten und einfachsten zu bewerkstelligen Digitalen</p>

- Das Internet hat aufgrund seiner weiten Verbreitung mittlerweile in fast jedes Shack Einzug gehalten. In vielen Fällen drängte es dabei Packet-Radio als Informationquelle für den Funkamateureur in den Hintergrund.

- Dabei eröffnet eine Kombination beider Medien eine Vielzahl an neuen Möglichkeiten der digitalen Kommunikation im Amateurfunk.

- Eine davon stellt z.B. [[IGATE]] dar - es verbindet Packet-Radio Netze, welche nicht durch eine HF-Linkstrecke erreichbar sind.

+ Betriebsarten um bspw. Textnachrichten oder kleine Dateien zu übertragen, und somit einer der Standpfeiler für [[:Kategorie:NOTFUNK|Not- und Katastrophenfunk]].

+ Es gilt:

+ '''Information vor Geschwindigkeit !'''

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

+ *[[Convers | direkte Verbindungs- und Chatmöglichkeit mit anderen Funkamateuren]]

+ *Mailboxverkehr für persönliche Nachrichten, oder Nachrichten an alle mit weltweit gezielter Zustellung (BBS - Bulletin Board System)

+ *[[DX-Cluster | DX Meldungen via Cluster]]

+ *[[Convers | weltweiter Convers]]

+ *Emailversand via PacLink

+ *ICQ Connectivität

+

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

+

[<https://www.oevsv.at/funkbetrieb/amateurfunkfrequenzen/ukw-referat/> ÖVSV Webseite - Funkbetrieb]

+

__HIDETITLE__

+

__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__

+

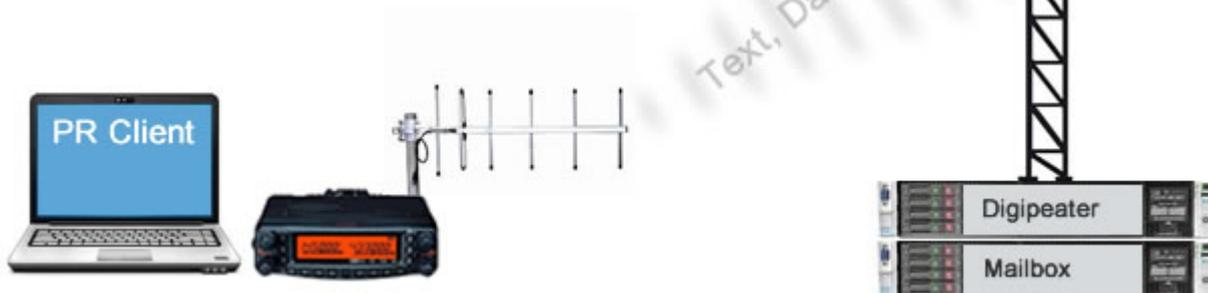
+

__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 Funkamateurliebhaber wichtig 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 einfachsten zu bewerkstelligsten 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](#)

Kategorie:Packet-Radio und I-Gate: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[Visuell Wikitext](#)

Version vom 3. Oktober 2008, 00:07 Uhr
([Quelltext anzeigen](#))
 Oe1mcu ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 11. März 2021, 15:04 Uhr ([Quelltext anzeigen](#))
 Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
 K
 Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

(17 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>+ Es ist als unabhängige Informationsquelle neben dem Internet für den Funkamateure 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 robustesten und einfachsten zu bewerkstelligen Digitalen</p>

- Das Internet hat aufgrund seiner weiten Verbreitung mittlerweile in fast jedes Shack Einzug gehalten. In vielen Fällen drängte es dabei Packet-Radio als Informationquelle für den Funkamateureur in den Hintergrund.

- Dabei eröffnet eine Kombination beider Medien eine Vielzahl an neuen Möglichkeiten der digitalen Kommunikation im Amateurfunk.

- Eine davon stellt z.B. [[IGATE]] dar - es verbindet Packet-Radio Netze, welche nicht durch eine HF-Linkstrecke erreichbar sind.

+ Betriebsarten um bspw. Textnachrichten oder kleine Dateien zu übertragen, und somit einer der Standpfeiler für [[:Kategorie:NOTFUNK|Not- und Katastrophenfunk]].

+ Es gilt:

+ '''Information vor Geschwindigkeit !'''

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

+ *[[Convers | direkte Verbindungs- und Chatmöglichkeit mit anderen Funkamateuren]]

+ *Mailboxverkehr für persönliche Nachrichten, oder Nachrichten an alle mit weltweit gezielter Zustellung (BBS - Bulletin Board System)

+ *[[DX-Cluster | DX Meldungen via Cluster]]

+ *[[Convers | weltweiter Convers]]

+ *Emailversand via PacLink

+ *ICQ Connectivität

- +
- + **Eine Übersicht aller in Österreich verfügbaren Digipeater, Netzknoten und Mailboxen findet man hier:**
- + **[<https://www.oevsv.at/funkbetrieb/amateurfunkfrequenzen/ukw-referat/> ÖVSV Webseite - Funkbetrieb]**
- +
- +
- +

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 Funkamateure wichtig 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](#)

Kategorie:Packet-Radio und I-Gate: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[Visuell Wikitext](#)

Version vom 3. Oktober 2008, 00:07 Uhr
([Quelltext anzeigen](#))
 Oe1mcu ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 11. März 2021, 15:04 Uhr ([Quelltext anzeigen](#))
 Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
 K
 Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

(17 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>+ Es ist als unabhängige Informationsquelle neben dem Internet für den Funkamateure 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 robustesten und einfachsten zu bewerkstelligen Digitalen</p>

- Das Internet hat aufgrund seiner weiten Verbreitung mittlerweile in fast jedes Shack Einzug gehalten. In vielen Fällen drängte es dabei Packet-Radio als Informationquelle für den Funkamateureur in den Hintergrund.

- Dabei eröffnet eine Kombination beider Medien eine Vielzahl an neuen Möglichkeiten der digitalen Kommunikation im Amateurfunk.

- Eine davon stellt z.B. [[IGATE]] dar - es verbindet Packet-Radio Netze, welche nicht durch eine HF-Linkstrecke erreichbar sind.

+ Betriebsarten um bspw. Textnachrichten oder kleine Dateien zu übertragen, und somit einer der Standpfeiler für [[:Kategorie:NOTFUNK|Not- und Katastrophenfunk]].

+ Es gilt:

+ '''Information vor Geschwindigkeit !'''

+

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

+ *[[Convers | direkte Verbindungs- und Chatmöglichkeit mit anderen Funkamateuren]]

+ *Mailboxverkehr für persönliche Nachrichten, oder Nachrichten an alle mit weltweit gezielter Zustellung (BBS - Bulletin Board System)

+ *[[DX-Cluster | DX Meldungen via Cluster]]

+ *[[Convers | weltweiter Convers]]

+ *Emailversand via PacLink

+ *ICQ Connectivität

+

- +
- + **Eine Übersicht aller in Österreich verfügbaren Digipeater, Netzknoten und Mailboxen findet man hier:**
- + **[<https://www.oevsv.at/funkbetrieb/amateurfunkfrequenzen/ukw-referat/> ÖVSV Webseite - Funkbetrieb]**
- +
- +
- +

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 Funkamateurliebhaber wichtig 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 einfachsten zu bewerkstelligsten 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](#)

Kategorie:Packet-Radio und I-Gate: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[Visuell Wikitext](#)

Version vom 3. Oktober 2008, 00:07 Uhr
([Quelltext anzeigen](#))
 Oe1mcu ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 11. März 2021, 15:04 Uhr ([Quelltext anzeigen](#))
 Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
 K
 Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

(17 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>+ Es ist als unabhängige Informationsquelle neben dem Internet für den Funkamateure 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 robustesten und einfachsten zu bewerkstelligen Digitalen</p>

- Das Internet hat aufgrund seiner weiten Verbreitung mittlerweile in fast jedes Shack Einzug gehalten. In vielen Fällen drängte es dabei Packet-Radio als Informationquelle für den Funkamateureur in den Hintergrund.

- Dabei eröffnet eine Kombination beider Medien eine Vielzahl an neuen Möglichkeiten der digitalen Kommunikation im Amateurfunk.

- Eine davon stellt z.B. [[IGATE]] dar - es verbindet Packet-Radio Netze, welche nicht durch eine HF-Linkstrecke erreichbar sind.

+ Betriebsarten um bspw. Textnachrichten oder kleine Dateien zu übertragen, und somit einer der Standpfeiler für [[:Kategorie:NOTFUNK|Not- und Katastrophenfunk]].

+ Es gilt:

+ '''Information vor Geschwindigkeit !'''

+

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

+ *[[Convers | direkte Verbindungs- und Chatmöglichkeit mit anderen Funkamateuren]]

+ *Mailboxverkehr für persönliche Nachrichten, oder Nachrichten an alle mit weltweit gezielter Zustellung (BBS - Bulletin Board System)

+ *[[DX-Cluster | DX Meldungen via Cluster]]

+ *[[Convers | weltweiter Convers]]

+ *Emailversand via PacLink

+ *ICQ Connectivität

+

+

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

+

[<https://www.oevsv.at/funkbetrieb/amateurfunkfrequenzen/ukw-referat/> ÖVSV Webseite - Funkbetrieb]

+

__HIDETITLE__

+

__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__

+

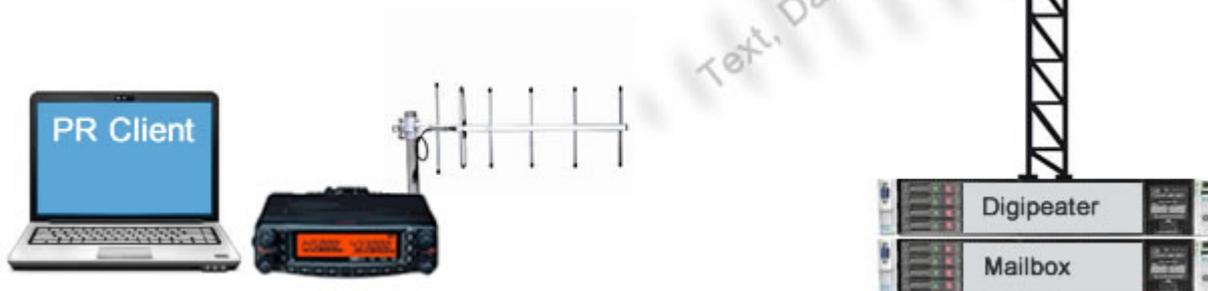
__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__

+

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 Funkamateurliebhaber wichtig 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 einfachsten zu bewerkstelligsten 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](#)

Kategorie:Packet-Radio und I-Gate: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[Visuell Wikitext](#)

Version vom 3. Oktober 2008, 00:07 Uhr
([Quelltext anzeigen](#))
[Oe1mcu](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 11. März 2021, 15:04 Uhr ([Quelltext anzeigen](#))
[Oe1kbc](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
K
 Markierung: Visuelle Bearbeitung

(17 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>+ Es ist als unabhängige Informationsquelle neben dem Internet für den Funkamateure 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 robustesten und einfachst zu bewerkstelligen Digitalen</p>

- Das Internet hat aufgrund seiner weiten Verbreitung mittlerweile in fast jedes Shack Einzug gehalten. In vielen Fällen drängte es dabei Packet-Radio als Informationquelle für den Funkamateure in den Hintergrund.

- Dabei eröffnet eine Kombination beider Medien eine Vielzahl an neuen Möglichkeiten der digitalen Kommunikation im Amateurfunk.

- Eine davon stellt z.B. [[IGATE]] dar - es verbindet Packet-Radio Netze, welche nicht durch eine HF-Linkstrecke erreichbar sind.

+ Betriebsarten um bspw. Textnachrichten oder kleine Dateien zu übertragen, und somit einer der Standpfeiler für [[:Kategorie:NOTFUNK|Not- und Katastrophenfunk]].

+ Es gilt:

+ '''Information vor Geschwindigkeit !'''

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

+ *[[Convers | direkte Verbindungs- und Chatmöglichkeit mit anderen Funkamateuren]]

+ *Mailboxverkehr für persönliche Nachrichten, oder Nachrichten an alle mit weltweit gezielter Zustellung (BBS - Bulletin Board System)

+ *[[DX-Cluster | DX Meldungen via Cluster]]

+ *[[Convers | weltweiter Convers]]

+ *Emailversand via PacLink

+ *ICQ Connectivität

- +
- + **Eine Übersicht aller in Österreich verfügbaren Digipeater, Netzknoten und Mailboxen findet man hier:**
- + **[<https://www.oevsv.at/funkbetrieb/amateurfunkfrequenzen/ukw-referat/> ÖVSV Webseite - Funkbetrieb]**
- +
- +
- +

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 Funkamateure wichtig 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](#)

Kategorie:Packet-Radio und I-Gate: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[Visuell Wikitext](#)

Version vom 3. Oktober 2008, 00:07 Uhr
([Quelltext anzeigen](#))
 Oe1mcu ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 11. März 2021, 15:04 Uhr ([Quelltext anzeigen](#))
 Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
 K
 Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

(17 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>+ Es ist als unabhängige Informationsquelle neben dem Internet für den Funkamateure 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 robustesten und einfachsten zu bewerkstelligen Digitalen</p>

- Das Internet hat aufgrund seiner weiten Verbreitung mittlerweile in fast jedes Shack Einzug gehalten. In vielen Fällen drängte es dabei Packet-Radio als Informationquelle für den Funkamateureur in den Hintergrund.

- Dabei eröffnet eine Kombination beider Medien eine Vielzahl an neuen Möglichkeiten der digitalen Kommunikation im Amateurfunk.

- Eine davon stellt z.B. [[IGATE]] dar - es verbindet Packet-Radio Netze, welche nicht durch eine HF-Linkstrecke erreichbar sind.

+ Betriebsarten um bspw. Textnachrichten oder kleine Dateien zu übertragen, und somit einer der Standpfeiler für [[:Kategorie:NOTFUNK|Not- und Katastrophenfunk]].

+ Es gilt:

+ '''Information vor Geschwindigkeit !'''

+

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

+ *[[Convers | direkte Verbindungs- und Chatmöglichkeit mit anderen Funkamateuren]]

+ *Mailboxverkehr für persönliche Nachrichten, oder Nachrichten an alle mit weltweit gezielter Zustellung (BBS - Bulletin Board System)

+ *[[DX-Cluster | DX Meldungen via Cluster]]

+ *[[Convers | weltweiter Convers]]

+ *Emailversand via PacLink

+ *ICQ Connectivität

+

- +
- + **Eine Übersicht aller in Österreich verfügbaren Digipeater, Netzknoten und Mailboxen findet man hier:**
- + **[<https://www.oevsv.at/funkbetrieb/amateurfunkfrequenzen/ukw-referat/> ÖVSV Webseite - Funkbetrieb]**
- +
- +
- +

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 Funkamateurliebhaber wichtig 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 einfachsten zu bewerkstelligsten 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](#)

Kategorie:Packet-Radio und I-Gate: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[Visuell Wikitext](#)

Version vom 3. Oktober 2008, 00:07 Uhr
([Quelltext anzeigen](#))
 Oe1mcu ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 11. März 2021, 15:04 Uhr ([Quelltext anzeigen](#))
 Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
 K
 Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

(17 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>+ Es ist als unabhängige Informationsquelle neben dem Internet für den Funkamateure 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 robustesten und einfachsten zu bewerkstelligen Digitalen</p>

- **Das Internet hat aufgrund seiner weiten Verbreitung mittlerweile in fast jedes Shack Einzug gehalten. In vielen Fällen drängte es dabei Packet-Radio als Informationquelle für den Funkamateureur in den Hintergrund.**

- **Dabei eröffnet eine Kombination beider Medien eine Vielzahl an neuen Möglichkeiten der digitalen Kommunikation im Amateurfunk.**

- **Eine davon stellt z.B. [[IGATE]] dar - es verbindet Packet-Radio Netze, welche nicht durch eine HF-Linkstrecke erreichbar sind.**

+ **Betriebsarten um bspw. Textnachrichten oder kleine Dateien zu übertragen, und somit einer der Standpfeiler für [[:Kategorie:NOTFUNK|Not- und Katastrophenfunk]].**

+ **Es gilt:**

+ **'''Information vor Geschwindigkeit !'''**

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

+ ***[[Convers | direkte Verbindungs- und Chatmöglichkeit mit anderen Funkamateuren]]**

+ ***Mailboxverkehr für persönliche Nachrichten, oder Nachrichten an alle mit weltweit gezielter Zustellung (BBS - Bulletin Board System)**

+ ***[[DX-Cluster | DX Meldungen via Cluster]]**

+ ***[[Convers | weltweiter Convers]]**

+ ***Emailversand via PacLink**

+ ***ICQ Connectivität**

- +
- + **Eine Übersicht aller in Österreich verfügbaren Digipeater, Netzknoten und Mailboxen findet man hier:**
- + **[<https://www.oevsv.at/funkbetrieb/amateurfunkfrequenzen/ukw-referat/> ÖVSV Webseite - Funkbetrieb]**
- +
- +
- +

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 Funkamateure wichtig 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 „Digitaler Backbone“

Folgende 45 Seiten sind in dieser Kategorie, von 45 insgesamt.

7

- [70cm Datentransceiver für HAMNET](#)

A

- [Adressierung in OE](#)
- [Anwendungen am HAMNET](#)
- [Arbeitsgruppe OE1](#)
- [Arbeitsgruppe OE3](#)
- [Arbeitsgruppe OE4 OE6 OE8](#)
- [Arbeitsgruppe OE5](#)
- [Arbeitsgruppe OE7](#)
- [Arbeitsgruppe OE9](#)

B

- [Backbone](#)
- [Bandbreiten digitaler Backbone](#)
- [BigBlueButtonServer](#)

D

- [D4C - Digital4Capitals](#)
- [Dokumentationen](#)
- [Domain Name System](#)
- [DXL - APRSmap](#)

E

- [Einstellungen Digitaler Backbone](#)
- [Email im digitalen Netz](#)

F

- [Frequenzen Digitaler Backbone](#)

H

- [HAMNET HOC](#)
- [HAMNET Service Provider](#)
- [HAMNET Vorträge](#)
- [HAMNET-70](#)

L

- [Linkberechnung](#)
- [Linkkomponenten digitaler Backbone](#)
- [Links](#)
- [Linkstart - Konfiguration vor dem Aufbau](#)
- [Livestream](#)

R

- [Routing - AS-Nummern](#)
- [Routing digitaler Backbone](#)

S

- [SAMNET](#)

T

- [TCE Tinycore Linux Projekt](#)
- [Teststellungen Gaisberg Gernkogel](#)
- [Teststellungen OE5](#)

U

- [Userequipment HAMNETmesh](#)
- [Userequipment HAMNETpoweruser](#)

- [Userzugang-HAMNET](#)

V

- [VoIP - HAMSIP](#)
- [VoIP Codec Uebersicht](#)
- [VoIP Einstellungen](#)
- [VoIP Rufnummernplan am HAMNET](#)

W

- [WXNET-ESP](#)

X

- [X ARCHIV IP Adressen OE](#)
- [X ARCHIV Koordinaten](#)
- [X ARCHIV Messungen digitaler Backbone](#)

Kategorie:Packet-Radio und I-Gate: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[Visuell Wikitext](#)

Version vom 3. Oktober 2008, 00:07 Uhr
([Quelltext anzeigen](#))
 Oe1mcu ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 11. März 2021, 15:04 Uhr ([Quelltext anzeigen](#))
 Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
 K
 Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

(17 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>+ Es ist als unabhängige Informationsquelle neben dem Internet für den Funkamateure 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 robustesten und einfachsten zu bewerkstelligen Digitalen</p>

- Das Internet hat aufgrund seiner weiten Verbreitung mittlerweile in fast jedes Shack Einzug gehalten. In vielen Fällen drängte es dabei Packet-Radio als Informationquelle für den Funkamateure in den Hintergrund.

- Dabei eröffnet eine Kombination beider Medien eine Vielzahl an neuen Möglichkeiten der digitalen Kommunikation im Amateurfunk.

- Eine davon stellt z.B. [[IGATE]] dar - es verbindet Packet-Radio Netze, welche nicht durch eine HF-Linkstrecke erreichbar sind.

+ Betriebsarten um bspw. Textnachrichten oder kleine Dateien zu übertragen, und somit einer der Standpfeiler für [[:Kategorie:NOTFUNK|Not- und Katastrophenfunk]].

+ Es gilt:

+ '''Information vor Geschwindigkeit !'''

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

+ *[[Convers | direkte Verbindungs- und Chatmöglichkeit mit anderen Funkamateuren]]

+ *Mailboxverkehr für persönliche Nachrichten, oder Nachrichten an alle mit weltweit gezielter Zustellung (BBS - Bulletin Board System)

+ *[[DX-Cluster | DX Meldungen via Cluster]]

+ *[[Convers | weltweiter Convers]]

+ *Emailversand via PacLink

+ *ICQ Connectivität

- +
- + **Eine Übersicht aller in Österreich verfügbaren Digipeater, Netzknoten und Mailboxen findet man hier:**
- + **[<https://www.oevsv.at/funkbetrieb/amateurfunkfrequenzen/ukw-referat/> ÖVSV Webseite - Funkbetrieb]**
- +
- +
- +

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 Funkamateure wichtig 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 „NOTFUNK“

Folgende 12 Seiten sind in dieser Kategorie, von 12 insgesamt.

L

- [Lawinenunglück in Galtür](#)

N

- [Notfunk Checkliste](#)
- [Notfunk Frequenzen](#)
- [Notfunk in den USA](#)
- [Notfunk in der Deutschland](#)
- [Notfunk in der Schweiz](#)
- [Notfunk in Österreich](#)
- [Notfunk Seminar Stream](#)
- [Notfunkaktionen](#)

T

- [Tsunami in Südostasien](#)

W

- [WARN- und ALARMSIGNALE](#)

Ü

- [Überschwemmung in Bezau](#)

Kategorie:Packet-Radio und I-Gate: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[Visuell Wikitext](#)

Version vom 3. Oktober 2008, 00:07 Uhr
([Quelltext anzeigen](#))
 Oe1mcu ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 11. März 2021, 15:04 Uhr ([Quelltext anzeigen](#))
 Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
 K
 Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

(17 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>+ Es ist als unabhängige Informationsquelle neben dem Internet für den Funkamateure 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 robustesten und einfachsten zu bewerkstelligen Digitalen</p>

- Das Internet hat aufgrund seiner weiten Verbreitung mittlerweile in fast jedes Shack Einzug gehalten. In vielen Fällen drängte es dabei Packet-Radio als Informationquelle für den Funkamateureur in den Hintergrund.

- Dabei eröffnet eine Kombination beider Medien eine Vielzahl an neuen Möglichkeiten der digitalen Kommunikation im Amateurfunk.

- Eine davon stellt z.B. [[IGATE]] dar - es verbindet Packet-Radio Netze, welche nicht durch eine HF-Linkstrecke erreichbar sind.

+ Betriebsarten um bspw. Textnachrichten oder kleine Dateien zu übertragen, und somit einer der Standpfeiler für [[:Kategorie:NOTFUNK|Not- und Katastrophenfunk]].

+ Es gilt:

+ '''Information vor Geschwindigkeit !'''

+

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

+ *[[Convers | direkte Verbindungs- und Chatmöglichkeit mit anderen Funkamateuren]]

+ *Mailboxverkehr für persönliche Nachrichten, oder Nachrichten an alle mit weltweit gezielter Zustellung (BBS - Bulletin Board System)

+ *[[DX-Cluster | DX Meldungen via Cluster]]

+ *[[Convers | weltweiter Convers]]

+ *Emailversand via PacLink

+ *ICQ Connectivität

- +
- + **Eine Übersicht aller in Österreich verfügbaren Digipeater, Netzknoten und Mailboxen findet man hier:**
- + **[<https://www.oevsv.at/funkbetrieb/amateurfunkfrequenzen/ukw-referat/> ÖVSV Webseite - Funkbetrieb]**
- +
- +
- +

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 einfachsten zu bewerkstelligsten 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](#)

Kategorie:Packet-Radio und I-Gate: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[Visuell Wikitext](#)

Version vom 3. Oktober 2008, 00:07 Uhr
([Quelltext anzeigen](#))
[Oe1mcu](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 11. März 2021, 15:04 Uhr ([Quelltext anzeigen](#))
[Oe1kbc](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
K
 Markierung: Visuelle Bearbeitung

(17 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>+ Es ist als unabhängige Informationsquelle neben dem Internet für den Funkamateure 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 robustesten und einfachsten zu bewerkstelligen Digitalen</p>

- Das Internet hat aufgrund seiner weiten Verbreitung mittlerweile in fast jedes Shack Einzug gehalten. In vielen Fällen drängte es dabei Packet-Radio als Informationquelle für den Funkamateure in den Hintergrund.

- Dabei eröffnet eine Kombination beider Medien eine Vielzahl an neuen Möglichkeiten der digitalen Kommunikation im Amateurfunk.

- Eine davon stellt z.B. [[IGATE]] dar - es verbindet Packet-Radio Netze, welche nicht durch eine HF-Linkstrecke erreichbar sind.

+ Betriebsarten um bspw. Textnachrichten oder kleine Dateien zu übertragen, und somit einer der Standpfeiler für [[:Kategorie:NOTFUNK|Not- und Katastrophenfunk]].

+ Es gilt:

+ '''Information vor Geschwindigkeit !'''

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

+ *[[Convers | direkte Verbindungs- und Chatmöglichkeit mit anderen Funkamateuren]]

+ *Mailboxverkehr für persönliche Nachrichten, oder Nachrichten an alle mit weltweit gezielter Zustellung (BBS - Bulletin Board System)

+ *[[DX-Cluster | DX Meldungen via Cluster]]

+ *[[Convers | weltweiter Convers]]

+ *Emailversand via PacLink

+ *ICQ Connectivität

- +
- + **Eine Übersicht aller in Österreich verfügbaren Digipeater, Netzknoten und Mailboxen findet man hier:**
- + **[<https://www.oevsv.at/funkbetrieb/amateurfunkfrequenzen/ukw-referat/> ÖVSV Webseite - Funkbetrieb]**
- +
- +
- +

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 Funkamateure wichtig 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](#)

Kategorie:Packet-Radio und I-Gate: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[Visuell Wikitext](#)

Version vom 3. Oktober 2008, 00:07 Uhr
([Quelltext anzeigen](#))
 Oe1mcu ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 11. März 2021, 15:04 Uhr ([Quelltext anzeigen](#))
 Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
 K
 Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

(17 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>+ Es ist als unabhängige Informationsquelle neben dem Internet für den Funkamateure 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 robustesten und einfachsten zu bewerkstelligen Digitalen</p>

- Das Internet hat aufgrund seiner weiten Verbreitung mittlerweile in fast jedes Shack Einzug gehalten. In vielen Fällen drängte es dabei Packet-Radio als Informationquelle für den Funkamateureur in den Hintergrund.

- Dabei eröffnet eine Kombination beider Medien eine Vielzahl an neuen Möglichkeiten der digitalen Kommunikation im Amateurfunk.

- Eine davon stellt z.B. [[IGATE]] dar - es verbindet Packet-Radio Netze, welche nicht durch eine HF-Linkstrecke erreichbar sind.

+ Betriebsarten um bspw. Textnachrichten oder kleine Dateien zu übertragen, und somit einer der Standpfeiler für [[:Kategorie:NOTFUNK|Not- und Katastrophenfunk]].

+ Es gilt:

+ '''Information vor Geschwindigkeit !'''

+

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

+ *[[Convers | direkte Verbindungs- und Chatmöglichkeit mit anderen Funkamateuren]]

+ *Mailboxverkehr für persönliche Nachrichten, oder Nachrichten an alle mit weltweit gezielter Zustellung (BBS - Bulletin Board System)

+ *[[DX-Cluster | DX Meldungen via Cluster]]

+ *[[Convers | weltweiter Convers]]

+ *Emailversand via PacLink

+ *ICQ Connectivität

+

- +
- + Eine Übersicht aller in Österreich verfügbaren Digipeater, Netzknoten und Mailboxen findet man hier:
- + [https://www.oevsv.at/funkbetrieb/amateurfunkfrequenzen/ukw-referat/ÖVSV Webseite - Funkbetrieb]
- +
- +
- +

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 Funkamateure wichtig 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](#)

Kategorie:Packet-Radio und I-Gate: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[Visuell Wikitext](#)

Version vom 3. Oktober 2008, 00:07 Uhr
([Quelltext anzeigen](#))
[Oe1mcu](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 11. März 2021, 15:04 Uhr ([Quelltext anzeigen](#))
[Oe1kbc](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
K
Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

(17 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>+ Es ist als unabhängige Informationsquelle neben dem Internet für den Funkamateure 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 robustesten und einfachsten zu bewerkstelligen Digitalen</p>

- Das Internet hat aufgrund seiner weiten Verbreitung mittlerweile in fast jedes Shack Einzug gehalten. In vielen Fällen drängte es dabei Packet-Radio als Informationquelle für den Funkamateureur in den Hintergrund.

- Dabei eröffnet eine Kombination beider Medien eine Vielzahl an neuen Möglichkeiten der digitalen Kommunikation im Amateurfunk.

- Eine davon stellt z.B. [[IGATE]] dar - es verbindet Packet-Radio Netze, welche nicht durch eine HF-Linkstrecke erreichbar sind.

+ Betriebsarten um bspw. Textnachrichten oder kleine Dateien zu übertragen, und somit einer der Standpfeiler für [[:Kategorie:NOTFUNK|Not- und Katastrophenfunk]].

+ Es gilt:

+ '''Information vor Geschwindigkeit !'''

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

+ *[[Convers | direkte Verbindungs- und Chatmöglichkeit mit anderen Funkamateuren]]

+ *Mailboxverkehr für persönliche Nachrichten, oder Nachrichten an alle mit weltweit gezielter Zustellung (BBS - Bulletin Board System)

+ *[[DX-Cluster | DX Meldungen via Cluster]]

+ *[[Convers | weltweiter Convers]]

+ *Emailversand via PacLink

+ *ICQ Connectivität

- +
- + **Eine Übersicht aller in Österreich verfügbaren Digipeater, Netzknoten und Mailboxen findet man hier:**
- + **[<https://www.oevsv.at/funkbetrieb/amateurfunkfrequenzen/ukw-referat/> ÖVSV Webseite - Funkbetrieb]**
- +
- +
- +

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 Funkamateure wichtig 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](#)

Kategorie:Packet-Radio und I-Gate: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[Visuell Wikitext](#)

Version vom 3. Oktober 2008, 00:07 Uhr
([Quelltext anzeigen](#))
 Oe1mcu ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 11. März 2021, 15:04 Uhr ([Quelltext anzeigen](#))
 Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
 K
 Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

(17 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>+ Es ist als unabhängige Informationsquelle neben dem Internet für den Funkamateure 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 robustesten und einfachsten zu bewerkstelligen Digitalen</p>

- Das Internet hat aufgrund seiner weiten Verbreitung mittlerweile in fast jedes Shack Einzug gehalten. In vielen Fällen drängte es dabei Packet-Radio als Informationquelle für den Funkamateureur in den Hintergrund.

- Dabei eröffnet eine Kombination beider Medien eine Vielzahl an neuen Möglichkeiten der digitalen Kommunikation im Amateurfunk.

- Eine davon stellt z.B. [[IGATE]] dar - es verbindet Packet-Radio Netze, welche nicht durch eine HF-Linkstrecke erreichbar sind.

+ Betriebsarten um bspw. Textnachrichten oder kleine Dateien zu übertragen, und somit einer der Standpfeiler für [[:Kategorie:NOTFUNK|Not- und Katastrophenfunk]].

+ Es gilt:

+ ""Information vor Geschwindigkeit !""

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

+ *[[Convers | direkte Verbindungs- und Chatmöglichkeit mit anderen Funkamateuren]]

+ *Mailboxverkehr für persönliche Nachrichten, oder Nachrichten an alle mit weltweit gezielter Zustellung (BBS - Bulletin Board System)

+ *[[DX-Cluster | DX Meldungen via Cluster]]

+ *[[Convers | weltweiter Convers]]

+ *Emailversand via PacLink

+ *ICQ Connectivität

- +
- + **Eine Übersicht aller in Österreich verfügbaren Digipeater, Netzknoten und Mailboxen findet man hier:**
- + **[<https://www.oevsv.at/funkbetrieb/amateurfunkfrequenzen/ukw-referat/> ÖVSV Webseite - Funkbetrieb]**
- +
- +
- +

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 Funkamateure wichtig 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](#)

Kategorie:Packet-Radio und I-Gate: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[Visuell Wikitext](#)

Version vom 3. Oktober 2008, 00:07 Uhr
([Quelltext anzeigen](#))
[Oe1mcu](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 11. März 2021, 15:04 Uhr ([Quelltext anzeigen](#))
[Oe1kbc](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
K
Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

(17 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>+ Es ist als unabhängige Informationsquelle neben dem Internet für den Funkamateure 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 robustesten und einfachsten zu bewerkstelligen Digitalen</p>

- Das Internet hat aufgrund seiner weiten Verbreitung mittlerweile in fast jedes Shack Einzug gehalten. In vielen Fällen drängte es dabei Packet-Radio als Informationquelle für den Funkamateureur in den Hintergrund.

- Dabei eröffnet eine Kombination beider Medien eine Vielzahl an neuen Möglichkeiten der digitalen Kommunikation im Amateurfunk.

- Eine davon stellt z.B. [[IGATE]] dar - es verbindet Packet-Radio Netze, welche nicht durch eine HF-Linkstrecke erreichbar sind.

+ Betriebsarten um bspw. Textnachrichten oder kleine Dateien zu übertragen, und somit einer der Standpfeiler für [[:Kategorie:NOTFUNK|Not- und Katastrophenfunk]].

+ Es gilt:

+ '''Information vor Geschwindigkeit !'''

+

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

+ *[[Convers | direkte Verbindungs- und Chatmöglichkeit mit anderen Funkamateuren]]

+ *Mailboxverkehr für persönliche Nachrichten, oder Nachrichten an alle mit weltweit gezielter Zustellung (BBS - Bulletin Board System)

+ *[[DX-Cluster | DX Meldungen via Cluster]]

+ *[[Convers | weltweiter Convers]]

+ *Emailversand via PacLink

+ *ICQ Connectivität

- +
- + **Eine Übersicht aller in Österreich verfügbaren Digipeater, Netzknoten und Mailboxen findet man hier:**
- + **[<https://www.oevsv.at/funkbetrieb/amateurfunkfrequenzen/ukw-referat/> ÖVSV Webseite - Funkbetrieb]**
- +
- +
- +

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 einfachsten zu bewerkstelligsten 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](#)

Kategorie:Packet-Radio und I-Gate: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[Visuell Wikitext](#)

Version vom 3. Oktober 2008, 00:07 Uhr
([Quelltext anzeigen](#))
[Oe1mcu](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 11. März 2021, 15:04 Uhr ([Quelltext anzeigen](#))
[Oe1kbc](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
K
 Markierung: Visuelle Bearbeitung

(17 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>+ Es ist als unabhängige Informationsquelle neben dem Internet für den Funkamateure 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 robustesten und einfachsten zu bewerkstelligen Digitalen</p>

- Das Internet hat aufgrund seiner weiten Verbreitung mittlerweile in fast jedes Shack Einzug gehalten. In vielen Fällen drängte es dabei Packet-Radio als Informationquelle für den Funkamateureur in den Hintergrund.

- Dabei eröffnet eine Kombination beider Medien eine Vielzahl an neuen Möglichkeiten der digitalen Kommunikation im Amateurfunk.

- Eine davon stellt z.B. [[IGATE]] dar - es verbindet Packet-Radio Netze, welche nicht durch eine HF-Linkstrecke erreichbar sind.

+ Betriebsarten um bspw. Textnachrichten oder kleine Dateien zu übertragen, und somit einer der Standpfeiler für [[:Kategorie:NOTFUNK|Not- und Katastrophenfunk]].

+ Es gilt:

+ '''Information vor Geschwindigkeit !'''

+

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

+ *[[Convers | direkte Verbindungs- und Chatmöglichkeit mit anderen Funkamateuren]]

+ *Mailboxverkehr für persönliche Nachrichten, oder Nachrichten an alle mit weltweit gezielter Zustellung (BBS - Bulletin Board System)

+ *[[DX-Cluster | DX Meldungen via Cluster]]

+ *[[Convers | weltweiter Convers]]

+ *Emailversand via PacLink

+ *ICQ Connectivität

- +
- + **Eine Übersicht aller in Österreich verfügbaren Digipeater, Netzknoten und Mailboxen findet man hier:**
- + **[<https://www.oevsv.at/funkbetrieb/amateurfunkfrequenzen/ukw-referat/> ÖVSV Webseite - Funkbetrieb]**
- +
- +
- +

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 Funkamateurliebhaber wichtig 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 einfachsten zu bewerkstelligsten 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](#)

Kategorie:Packet-Radio und I-Gate: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[Visuell Wikitext](#)

Version vom 3. Oktober 2008, 00:07 Uhr
([Quelltext anzeigen](#))
[Oe1mcu](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 11. März 2021, 15:04 Uhr ([Quelltext anzeigen](#))
[Oe1kbc](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
K
Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

(17 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>+ Es ist als unabhängige Informationsquelle neben dem Internet für den Funkamateure 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 robustesten und einfachsten zu bewerkstelligen Digitalen</p>

- Das Internet hat aufgrund seiner weiten Verbreitung mittlerweile in fast jedes Shack Einzug gehalten. In vielen Fällen drängte es dabei Packet-Radio als Informationquelle für den Funkamateureur in den Hintergrund.

- Dabei eröffnet eine Kombination beider Medien eine Vielzahl an neuen Möglichkeiten der digitalen Kommunikation im Amateurfunk.

- Eine davon stellt z.B. [[IGATE]] dar - es verbindet Packet-Radio Netze, welche nicht durch eine HF-Linkstrecke erreichbar sind.

+ Betriebsarten um bspw. Textnachrichten oder kleine Dateien zu übertragen, und somit einer der Standpfeiler für [[:Kategorie:NOTFUNK|Not- und Katastrophenfunk]].

+ Es gilt:

+ '''Information vor Geschwindigkeit !'''

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

+ *[[Convers | direkte Verbindungs- und Chatmöglichkeit mit anderen Funkamateuren]]

+ *Mailboxverkehr für persönliche Nachrichten, oder Nachrichten an alle mit weltweit gezielter Zustellung (BBS - Bulletin Board System)

+ *[[DX-Cluster | DX Meldungen via Cluster]]

+ *[[Convers | weltweiter Convers]]

+ *Emailversand via PacLink

+ *ICQ Connectivität

- +
- + **Eine Übersicht aller in Österreich verfügbaren Digipeater, Netzknoten und Mailboxen findet man hier:**
- + **[<https://www.oevsv.at/funkbetrieb/amateurfunkfrequenzen/ukw-referat/> ÖVSV Webseite - Funkbetrieb]**
- +
- +
- +

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 Funkamateurliebhaber wichtig 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 einfachsten zu bewerkstelligsten 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](#)

Kategorie:Packet-Radio und I-Gate: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[Visuell Wikitext](#)

Version vom 3. Oktober 2008, 00:07 Uhr
([Quelltext anzeigen](#))
 Oe1mcu ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 11. März 2021, 15:04 Uhr ([Quelltext anzeigen](#))
 Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
 K
 Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

(17 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>+ Es ist als unabhängige Informationsquelle neben dem Internet für den Funkamateure 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 robustesten und einfachsten zu bewerkstelligen Digitalen</p>

- Das Internet hat aufgrund seiner weiten Verbreitung mittlerweile in fast jedes Shack Einzug gehalten. In vielen Fällen drängte es dabei Packet-Radio als Informationquelle für den Funkamateureur in den Hintergrund.

- Dabei eröffnet eine Kombination beider Medien eine Vielzahl an neuen Möglichkeiten der digitalen Kommunikation im Amateurfunk.

- Eine davon stellt z.B. [[IGATE]] dar - es verbindet Packet-Radio Netze, welche nicht durch eine HF-Linkstrecke erreichbar sind.

+ Betriebsarten um bspw. Textnachrichten oder kleine Dateien zu übertragen, und somit einer der Standpfeiler für [[:Kategorie:NOTFUNK|Not- und Katastrophenfunk]].

+ Es gilt:

+ '''Information vor Geschwindigkeit !'''

+

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

+ *[[Convers | direkte Verbindungs- und Chatmöglichkeit mit anderen Funkamateuren]]

+ *Mailboxverkehr für persönliche Nachrichten, oder Nachrichten an alle mit weltweit gezielter Zustellung (BBS - Bulletin Board System)

+ *[[DX-Cluster | DX Meldungen via Cluster]]

+ *[[Convers | weltweiter Convers]]

+ *Emailversand via PacLink

+ *ICQ Connectivität

+

- +
- + **Eine Übersicht aller in Österreich verfügbaren Digipeater, Netzknoten und Mailboxen findet man hier:**
- + **[<https://www.oevsv.at/funkbetrieb/amateurfunkfrequenzen/ukw-referat/> ÖVSV Webseite - Funkbetrieb]**
- +
- +
- +

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 Funkamateure wichtig 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](#)

Kategorie:Packet-Radio und I-Gate: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[Visuell Wikitext](#)

Version vom 3. Oktober 2008, 00:07 Uhr
([Quelltext anzeigen](#))
 Oe1mcu ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 11. März 2021, 15:04 Uhr ([Quelltext anzeigen](#))
 Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
 K
 Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

(17 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>+ Es ist als unabhängige Informationsquelle neben dem Internet für den Funkamateure 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 robustesten und einfachsten zu bewerkstelligen Digitalen</p>

- Das Internet hat aufgrund seiner weiten Verbreitung mittlerweile in fast jedes Shack Einzug gehalten. In vielen Fällen drängte es dabei Packet-Radio als Informationquelle für den Funkamateureur in den Hintergrund.

- Dabei eröffnet eine Kombination beider Medien eine Vielzahl an neuen Möglichkeiten der digitalen Kommunikation im Amateurfunk.

- Eine davon stellt z.B. [[IGATE]] dar - es verbindet Packet-Radio Netze, welche nicht durch eine HF-Linkstrecke erreichbar sind.

+ Betriebsarten um bspw. Textnachrichten oder kleine Dateien zu übertragen, und somit einer der Standpfeiler für [[:Kategorie:NOTFUNK|Not- und Katastrophenfunk]].

+ Es gilt:

+ ""Information vor Geschwindigkeit !""

+

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

+ *[[Convers | direkte Verbindungs- und Chatmöglichkeit mit anderen Funkamateuren]]

+ *Mailboxverkehr für persönliche Nachrichten, oder Nachrichten an alle mit weltweit gezielter Zustellung (BBS - Bulletin Board System)

+ *[[DX-Cluster | DX Meldungen via Cluster]]

+ *[[Convers | weltweiter Convers]]

+ *Emailversand via PacLink

+ *ICQ Connectivität

- +
- + **Eine Übersicht aller in Österreich verfügbaren Digipeater, Netzknoten und Mailboxen findet man hier:**
- + **[<https://www.oevsv.at/funkbetrieb/amateurfunkfrequenzen/ukw-referat/> ÖVSV Webseite - Funkbetrieb]**
- +
- +
- +

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 Funkamateurliebhaber wichtig 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 einfachsten zu bewerkstelligsten 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](#)

Kategorie:Packet-Radio und I-Gate: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[Visuell Wikitext](#)

Version vom 3. Oktober 2008, 00:07 Uhr
([Quelltext anzeigen](#))
 Oe1mcu ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 11. März 2021, 15:04 Uhr ([Quelltext anzeigen](#))
 Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
 K
 Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

(17 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>+ Es ist als unabhängige Informationsquelle neben dem Internet für den Funkamateure 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 robustesten und einfachsten zu bewerkstelligen Digitalen</p>

- Das Internet hat aufgrund seiner weiten Verbreitung mittlerweile in fast jedes Shack Einzug gehalten. In vielen Fällen drängte es dabei Packet-Radio als Informationquelle für den Funkamateureur in den Hintergrund.

- Dabei eröffnet eine Kombination beider Medien eine Vielzahl an neuen Möglichkeiten der digitalen Kommunikation im Amateurfunk.

- Eine davon stellt z.B. [[IGATE]] dar - es verbindet Packet-Radio Netze, welche nicht durch eine HF-Linkstrecke erreichbar sind.

+ Betriebsarten um bspw. Textnachrichten oder kleine Dateien zu übertragen, und somit einer der Standpfeiler für [[:Kategorie:NOTFUNK|Not- und Katastrophenfunk]].

+ Es gilt:

+ ""Information vor Geschwindigkeit !""

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

+ *[[Convers | direkte Verbindungs- und Chatmöglichkeit mit anderen Funkamateuren]]

+ *Mailboxverkehr für persönliche Nachrichten, oder Nachrichten an alle mit weltweit gezielter Zustellung (BBS - Bulletin Board System)

+ *[[DX-Cluster | DX Meldungen via Cluster]]

+ *[[Convers | weltweiter Convers]]

+ *Emailversand via PacLink

+ *ICQ Connectivität

+

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

+

[<https://www.oevsv.at/funkbetrieb/amateurfunkfrequenzen/ukw-referat/> ÖVSV Webseite - Funkbetrieb]

+

+

+

+

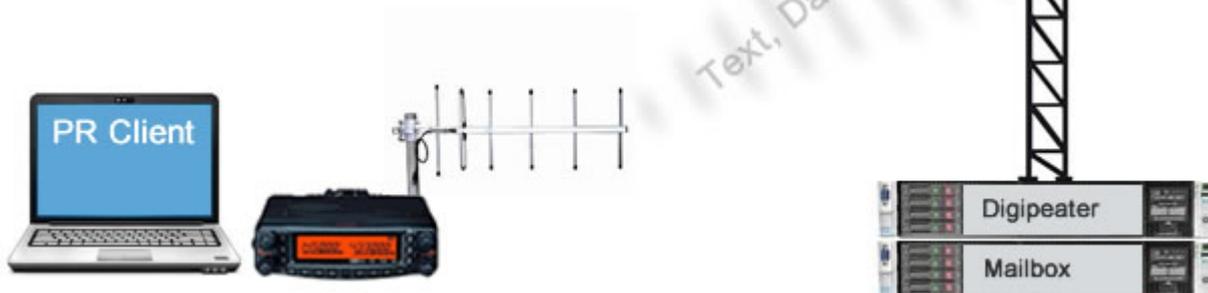
+

+

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 Funkamateurliebhaber wichtig 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 einfachsten zu bewerkstelligsten 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](#)

Kategorie:Packet-Radio und I-Gate: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[Visuell Wikitext](#)

Version vom 3. Oktober 2008, 00:07 Uhr
([Quelltext anzeigen](#))
[Oe1mcu](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 11. März 2021, 15:04 Uhr ([Quelltext anzeigen](#))
[Oe1kbc](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
K
Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

(17 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>+ Es ist als unabhängige Informationsquelle neben dem Internet für den Funkamateure 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 robustesten und einfachsten zu bewerkstelligen Digitalen</p>

- Das Internet hat aufgrund seiner weiten Verbreitung mittlerweile in fast jedes Shack Einzug gehalten. In vielen Fällen drängte es dabei Packet-Radio als Informationquelle für den Funkamateureur in den Hintergrund.

- Dabei eröffnet eine Kombination beider Medien eine Vielzahl an neuen Möglichkeiten der digitalen Kommunikation im Amateurfunk.

- Eine davon stellt z.B. [[IGATE]] dar - es verbindet Packet-Radio Netze, welche nicht durch eine HF-Linkstrecke erreichbar sind.

+ Betriebsarten um bspw. Textnachrichten oder kleine Dateien zu übertragen, und somit einer der Standpfeiler für [[:Kategorie:NOTFUNK|Not- und Katastrophenfunk]].

+ Es gilt:

+ '''Information vor Geschwindigkeit !'''

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

+ *[[Convers | direkte Verbindungs- und Chatmöglichkeit mit anderen Funkamateuren]]

+ *Mailboxverkehr für persönliche Nachrichten, oder Nachrichten an alle mit weltweit gezielter Zustellung (BBS - Bulletin Board System)

+ *[[DX-Cluster | DX Meldungen via Cluster]]

+ *[[Convers | weltweiter Convers]]

+ *Emailversand via PacLink

+ *ICQ Connectivität

+

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

+

+

[<https://www.oevsv.at/funkbetrieb/amateurfunkfrequenzen/ukw-referat/> ÖVSV Webseite - Funkbetrieb]

+

__HIDETITLE__

+

__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__

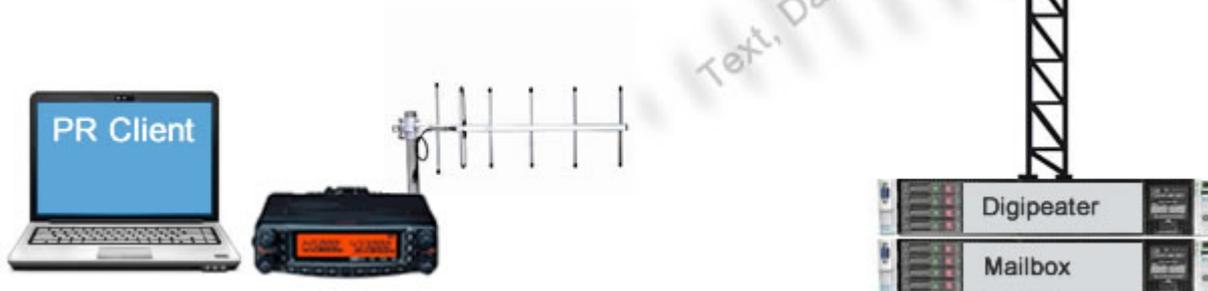
+

__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 Funkamateurliebhaber wichtig 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 einfachsten zu bewerkstelligsten 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](#)

Kategorie:Packet-Radio und I-Gate: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[Visuell Wikitext](#)

Version vom 3. Oktober 2008, 00:07 Uhr
([Quelltext anzeigen](#))
 Oe1mcu ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 11. März 2021, 15:04 Uhr ([Quelltext anzeigen](#))
 Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
 K
 Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

(17 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>+ Es ist als unabhängige Informationsquelle neben dem Internet für den Funkamateure 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 robustesten und einfachsten zu bewerkstelligen Digitalen</p>

- Das Internet hat aufgrund seiner weiten Verbreitung mittlerweile in fast jedes Shack Einzug gehalten. In vielen Fällen drängte es dabei Packet-Radio als Informationquelle für den Funkamateureur in den Hintergrund.

- Dabei eröffnet eine Kombination beider Medien eine Vielzahl an neuen Möglichkeiten der digitalen Kommunikation im Amateurfunk.

- Eine davon stellt z.B. [[IGATE]] dar - es verbindet Packet-Radio Netze, welche nicht durch eine HF-Linkstrecke erreichbar sind.

+ Betriebsarten um bspw. Textnachrichten oder kleine Dateien zu übertragen, und somit einer der Standpfeiler für [[:Kategorie:NOTFUNK|Not- und Katastrophenfunk]].

+ Es gilt:

+ '''Information vor Geschwindigkeit !'''

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

+ *[[Convers | direkte Verbindungs- und Chatmöglichkeit mit anderen Funkamateuren]]

+ *Mailboxverkehr für persönliche Nachrichten, oder Nachrichten an alle mit weltweit gezielter Zustellung (BBS - Bulletin Board System)

+ *[[DX-Cluster | DX Meldungen via Cluster]]

+ *[[Convers | weltweiter Convers]]

+ *Emailversand via PacLink

+ *ICQ Connectivität

+

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

+

+

[<https://www.oevsv.at/funkbetrieb/amateurfunkfrequenzen/ukw-referat/> ÖVSV Webseite - Funkbetrieb]

+

`__HIDETITLE__`

+

`__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__`

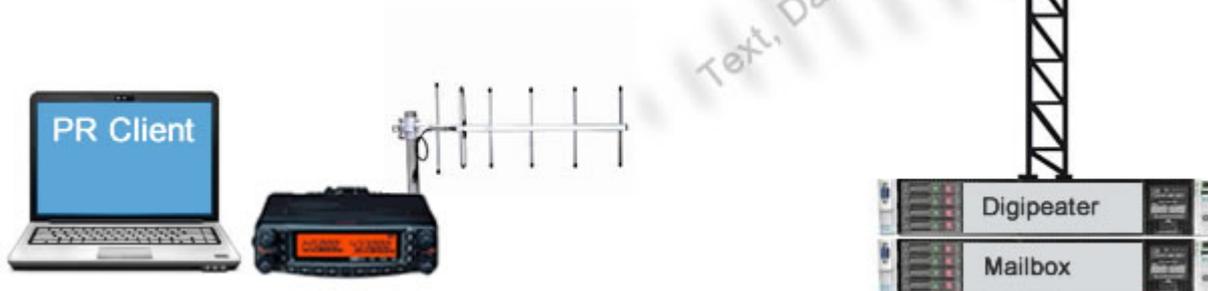
+

`__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 Funkamateurliebhaber wichtig 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 einfachsten zu bewerkstelligsten 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](#)

Kategorie:Packet-Radio und I-Gate: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[Visuell Wikitext](#)

Version vom 3. Oktober 2008, 00:07 Uhr
([Quelltext anzeigen](#))
[Oe1mcu](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 11. März 2021, 15:04 Uhr ([Quelltext anzeigen](#))
[Oe1kbc](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
K
Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

(17 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>+ Es ist als unabhängige Informationsquelle neben dem Internet für den Funkamateure 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 robustesten und einfachsten zu bewerkstelligen Digitalen</p>

- Das Internet hat aufgrund seiner weiten Verbreitung mittlerweile in fast jedes Shack Einzug gehalten. In vielen Fällen drängte es dabei Packet-Radio als Informationquelle für den Funkamateureur in den Hintergrund.

- Dabei eröffnet eine Kombination beider Medien eine Vielzahl an neuen Möglichkeiten der digitalen Kommunikation im Amateurfunk.

- Eine davon stellt z.B. [[IGATE]] dar - es verbindet Packet-Radio Netze, welche nicht durch eine HF-Linkstrecke erreichbar sind.

+ Betriebsarten um bspw. Textnachrichten oder kleine Dateien zu übertragen, und somit einer der Standpfeiler für [[:Kategorie:NOTFUNK|Not- und Katastrophenfunk]].

+ Es gilt:

+ '''Information vor Geschwindigkeit !'''

+

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

+ *[[Convers | direkte Verbindungs- und Chatmöglichkeit mit anderen Funkamateuren]]

+ *Mailboxverkehr für persönliche Nachrichten, oder Nachrichten an alle mit weltweit gezielter Zustellung (BBS - Bulletin Board System)

+ *[[DX-Cluster | DX Meldungen via Cluster]]

+ *[[Convers | weltweiter Convers]]

+ *Emailversand via PacLink

+ *ICQ Connectivität

+

+

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

+

[<https://www.oevsv.at/funkbetrieb/amateurfunkfrequenzen/ukw-referat/> ÖVSV Webseite - Funkbetrieb]

+

__HIDETITLE__

+

__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__

+

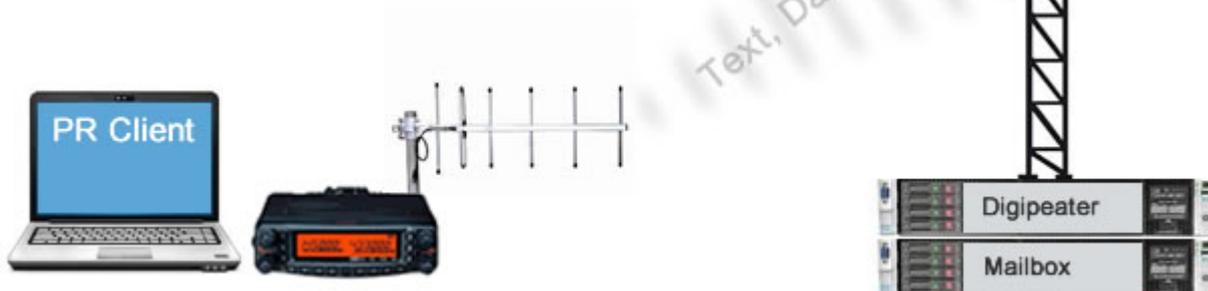
+

__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 Funkamateurliebhaber wichtig 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 einfachsten zu bewerkstelligsten 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](#)

Kategorie:Packet-Radio und I-Gate: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[Visuell Wikitext](#)

Version vom 3. Oktober 2008, 00:07 Uhr
([Quelltext anzeigen](#))
 Oe1mcu ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 11. März 2021, 15:04 Uhr ([Quelltext anzeigen](#))
 Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
 K
 Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

(17 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>+ Es ist als unabhängige Informationsquelle neben dem Internet für den Funkamateure 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 robustesten und einfachsten zu bewerkstelligen Digitalen</p>

- Das Internet hat aufgrund seiner weiten Verbreitung mittlerweile in fast jedes Shack Einzug gehalten. In vielen Fällen drängte es dabei Packet-Radio als Informationquelle für den Funkamateureur in den Hintergrund.

- Dabei eröffnet eine Kombination beider Medien eine Vielzahl an neuen Möglichkeiten der digitalen Kommunikation im Amateurfunk.

- Eine davon stellt z.B. [[IGATE]] dar - es verbindet Packet-Radio Netze, welche nicht durch eine HF-Linkstrecke erreichbar sind.

+ Betriebsarten um bspw. Textnachrichten oder kleine Dateien zu übertragen, und somit einer der Standpfeiler für [[:Kategorie:NOTFUNK|Not- und Katastrophenfunk]].

+ Es gilt:

+ '''Information vor Geschwindigkeit !'''

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

+ *[[Convers | direkte Verbindungs- und Chatmöglichkeit mit anderen Funkamateuren]]

+ *Mailboxverkehr für persönliche Nachrichten, oder Nachrichten an alle mit weltweit gezielter Zustellung (BBS - Bulletin Board System)

+ *[[DX-Cluster | DX Meldungen via Cluster]]

+ *[[Convers | weltweiter Convers]]

+ *Emailversand via PacLink

+ *ICQ Connectivität

+

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

+

[<https://www.oevsv.at/funkbetrieb/amateurfunkfrequenzen/ukw-referat/> ÖVSV Webseite - Funkbetrieb]

+

__HIDETITLE__

+

__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__

+

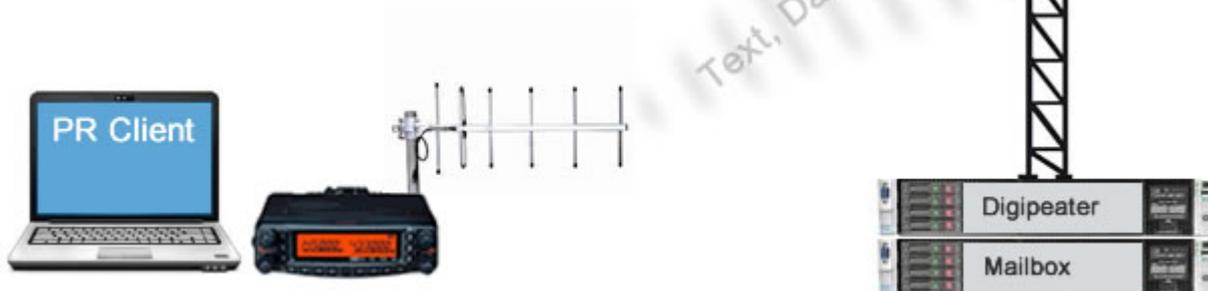
+

__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 Funkamateurliebhaber wichtig 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 einfachsten zu bewerkstelligsten 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](#)