

Inhaltsverzeichnis

1. Links	16
2. Benutzer:Oe1mcu	9

7 Funkgeräte und Zubehör	19
7.1 Allgemein	19
7.2 Funkgerätehersteller	19
7.3 Antennentuner	19
7.4 Maste	19
7.5 Komponenten für UKW und höhere Frequenzbereiche	20
7.6 Antennen	20
7.7 Lieferfirmen	20
8 Digitale Betriebsarten - Links	20
8.1 Software	20
8.2 Infos, Tips, usw.	20
9 Links für D-STAR	20
10 Links für APRS	21
11 EchoLink Links	21
12 Links EME und MS	21
13 Packet Radio Linksammlung	22
14 Nützliche Programme/Homepages:	22
15 Digitaler Backbone:	22

WSPR - Weak Signal Propagation Reporter

<http://physics.princeton.edu/pulsar/K1JT/> Software
<http://wsprnet.org> Weak Signal Propagation Reporter Network

SDR Software Defined Radio

<http://dj9cs.raisdorf.org/SDR-SoftRock-05.html> SDR Softrock 6.x
<http://groups.yahoo.com/group/softrock40/> - Softrock (USA)
<http://www.dxatlas.com/Rocky/> - SDR software for the SoftRock radio
<http://softrock.raisdorf.org> eine sehr interessante SDR Page von DJ9GS

Links zu Selbstbauprojekten:

[AATIS Deutschland](#) - tolle Organisation, um schon Schüler mit dem Virus Selbstbau zu infizieren
[American QRP Group](#) - tolle Kits, aber sehr schnell ausverkauft
[BeeLine GPS](#) - alles was man für APRS so brauchen kann
[Selbstbau im DARC OV Nienberge](#)
[DL QRP AG](#) - teuer aber gut
[Elecrafft](#) - ich denke, mehr muß man da gar nicht sagen
[DL2FZN](#) - Tolle Selbstbauseite
[Avr Microcontroller im Ham Shack](#)
[Selbstbau im ADL 701](#)
[Selbstbau im Amateurfunkverband Salzburg](#)
[Tolle Transceiver von OE2KHM](#)
[Selbstbauseite von OE5](#) - eine der besten Seiten, die wir in OE zu bieten haben
[Interessante Projekte von OM DC1YB](#)
[QRP Projekte von OM DF6FR](#)
[QRP Projekt - die Shopping Seite der DLQRP AG](#)
[SM5ZBS](#) - Ausgezeichnete Linksammlung
[Amateurfunk in der Fachhochschule Stralsund](#)
[Großartige Wattmeter Bausätze](#)
[Schaeffer AG](#) - Frontplatten Aluminium Verarbeitung, fairer Preis, gute Qualität
[Juma](#) - Direct Conversion HF Transceiver with DDS by OH2NLT and OH7SV

Links zum Thema CW

Online Morsen Lernen <http://lcwo.net/>
Der Morsecode <http://de.wikipedia.org/wiki/Morsecode>
Just learn Morsecode <http://justlearnmorsecode.com/>
Die Kunst der Radiotelegrafie <http://www.seefunker.de/Kunst-NOHFF.html>
Koch CW Trainer Version 9 <http://www.g4fon.net/>
Just learn Morsecode <http://justlearnmorsecode.com/>
Telegrafie Homepage von DK5KE <http://www.tastfunk.de/>
PC-Magazin http://www.pc-magazin.de/internet/surftipps/Recreation/Radio/Amateur/Morse_Code
Activity Group Telegraphy <http://www.agcw.org/>
Deutscher Telegrafie Club <http://www.muenster.org/dtc/>
Helvetia Telegraphy Club <http://www.htc.ch/>

Radio Telegraphy High Speed Club <http://www.hsc.de.cx/>
First Class CW Operators Club <http://www.firstclasscw.org.uk/>
FISTS <http://www.fists.org/>
CW Kontest Trainer/Simulator <http://www.dxatlas.com/MorseRunner/>
CW Rufzeichen und Geschwindigkeitstraining RufzXP <http://www.rufzxp.net/>

Contest Seiten

KW

CQWW Contest <http://www.cqww.com/>
ARRL (American Radio Relay League) Conteste <http://www.arrl.org/contests/>
Contest Seite des DARC <http://www.darc.de/referate/dx/fgd.htm>

UKW

Alpe Adria Contest (I, S5, 9A, OE) <http://www.alpe-adria-contest.net/>

Contest Programme

Kurzwelle

Win-Test <http://www.win-test.com/>
CT by K1EA <http://www.k1ea.com/>

UKW

UKW Kontest Programm von OE5KRN <http://saigacontest.gmxhome.de/>

Funkgeräte und Zubehör

Allgemein

Interface, Soundcard und vieles mehr zwischen Funkgerät und Computer <http://www.microham.com/>

Funkgerätehersteller

YAESU <http://www.yaesu.com>
ICOM <http://www.icom-europe.com/>
Elecraft <http://www.elecraft.com>
Kenwood <http://www.kenwood.de/products/comm/>
TenTec <http://www.tentec.com/>

Antennentuner

LDG Electronics <http://www.ldgelectronics.com/>
MFJ <http://www.mfjenterprises.com/>
SGC <http://www.sgcworld.com/>

Maste

Portable Maste <http://www.clarkmasts.ch>

Masten für den Fahrzeugeinbau <http://www.geroh.de>

Pneumatische Teleskopmaste <http://www.big-lift-vertrieb.de/>

Komponenten für UKW und höhere Frequenzbereiche

Transverter, Vorverstärker, Endstufen, Zubehör <http://www.kuhne-electronic.de/>

UKW Endstufen <http://www.beko-elektronik.de/>

Antennen

Ultra kompakte, portable Kurzwellen-Yagi Antennen <http://www.spiderbeam.net>

M2 Antenna Systems, Inc <http://www.m2inc.com/>

Cushcraft <http://www.cushcraft.com/>

Optibeam <http://www.optibeam.de/>

Lieferfirmen

UKW Antennen und Zubehör <http://www.ukw-berichte.de/>

WIMO <http://www.wimo.com>

Hofi - Versatower - Fritzell Antennen <http://www.hofi.de/>

Digitale Betriebsarten - Links

Software

[MixW](#) Windows-Software für viele digitale Betriebsarten, mit CAT-Interface zur Transceiver-Steuerung, Interface für externes TNC, Rotorsteuerung, inkl. Logbuch mit intelligenter Call-Interpretation, usw.

Infos, Tips, usw.

[HF-Fax.de](#) Infos über viele digitale Betriebsarten

[Seite von ZL1BPU](#) "Die offizielle MFSK-Website"

[Seite von EA2BAJ](#) " Die offizielle PSK31-Webseite"

[Seite vom KB4YZ](#) Seite über SSTV mit vielen Infos und einigen Programmen für SSTV

[Seite von G3PPT](#) Seite mit vielen Infos über THROB

Links für D-STAR

- [Alle D-STAR Repeaters auf der Welt](#)
- [D-STAR \(ICOM Radio Club/OE\)](#)
- [ICOM Europa \(D-STAR\)](#)
- [D-STAR Handbuch von DM7DR \(herzlichen Dank!\) \(.pdf-File\)](#)
- [Erfahrungsbericht von DL1JU \(beschreibt auch die Probleme\)](#)
- [Einführung von HB9DWW \(.pdf\)](#)
- [D-STAR Einführung \(Amateurfunk-Digital.de\)](#)
- [D-STAR für Spezialisten \(ARRL/ .pdf\)](#)

- [D-STAR Wikipedia](#)
- [Repeater Directory](#)
- [Taunus Relais Gruppe](#)
- [DPRS \(APRS Digital\)](#)
- [APRS mit D-STAR Geräten \(von DJ7OO\)](#)
- [D-Chat \(Chatprogramm von NJ6N\)](#)

Links für APRS

- [Argent Data Systems - Open Tracker](#)
- [Deutschsprachige Seite der A.P.R.S. in DL](#)
- [APRS Frankfurt \(sehr gute Seiten\)](#)
- [Finde eine Station: \(jFindu\):](#)
- [DB0ANF APRS im Internet an einem Beispiel:](#)
- [Eines der A.P.R.S. Netzwerke](#)
- [Seite für A.P.R.S. auf Kurzwelle](#)
- [Anleitung für AGW Packet Engine](#)
- [Karten für das Programm Ulview: \(eine Möglichkeit von vielen\):](#)
- [Stationen im Umkreis von Wien:](#)
- [APRS - Stationen aus OE](#)
- [Propnet](#)
- [Software für Pocket PC](#)
- [Ein günstiger Einstieg in A.P.R.S. \(Hardware\)](#)
- [FSK - Töne in Packetradio \(eine Erklärung\)](#)
- [Wie verwende ich Smart - Beacons](#)

teilweise wird SUN Java benötigt - [hier gehts zum Download](#)

EchoLink Links

www.echolink.org Seite von Jonathan Taylor, K1RFD, dem Entwickler von EchoLink. Download von EchoLink, EchoLink Proxy, etc.

www.echolink.at Seite von Fred, OE3BMA, auf ÖVSV-DV Server

www.echolink.eu Seite von Fred, OE3BMA, Mirror von echolink.at

ham.darc.de/echolink/ EchoLink-Seite des DARC

www.satszene.ch/hb9dww/echolink/portal.htm Seite von Peter, HB9DWW, umfangreichste Page im deutschen Sprachraum

Links EME und MS

www.on4kst.info Chat-Seite wo sich die Europäische DX-er sich treffen; eigene chats für HF, 4 und 6 meter; 2 m und 70 cm; EME und SHF

www.vhf-contest.com zwar nichts zu tun mit MS oder EME, trotzdem sehr interessant für den VHF DX-er

www.spaceweather.com Vorankündigungen und sonstige Infos zu Meteoritenschwärme

oh2aq.kolumbus.com DX-Cluster mitlesen

www.chris.org/cgi-bin/jt65emeA EME Chat, nicht so schön und zuverlässig wie on4kst, aber aus

irgendein Grund wird dieser am Meisten verwendet

www.iap-kborn.de/radar/Radars/OSWIN/meteor_plots Semi Echtzeit meteoriten radar; sehr guter Indikator über Meteoritenintensität

physics.princeton.edu/pulsar/K1JT WSJT Home page

www.vhfdx.de Äußert interessante Seite für den seriösen und weniger seriösen VHF DX'er, ebenfalls mit download von WSJT

www.geocities.com/maxmartin3/propagacion EA1DDO's Info

www.sec.noaa.gov/rt_plots/xray_5m Sonnenaktivität der letzten 48 Stunden

www.irf.se/mag/ Aktivität des Erdmagnetisches Feld (Aurora)

www.dxinfocentre.com/tropo_eur Tropo Vorhersage

www.xs4all.nl/~amunters/monitor Hier kann man sich ein Abo holen für Es und Aurorawarnungen. (Siehe Tipps)

[1] DK5YA's Seite zu Meteor Scatter

[2] MS Kalender 2007

Packet Radio Linksammlung

PR-Terminalprogramme:

Paxon: Einfach zu bedienendes Packet Radio Terminalprogramm für Windows. Die Version 2.0 arbeitet zusammen mit einem TNC, oder einer Software Schnittstelle wie AGWPE oder FlexNet.

PR-Schnittstellenprogramme:

FlexNet: FlexNet bietet neben der bekannten Digipeater Software auch ein Schnittstellenprogramm für das lokale Terminalprogramm. Darunter auch Treiber für den Packet Radio Betrieb über die PC Soundkarte mit einer BAUD-Rate zwischen 300 und 9600.

AGWPE: Die SV2AGW Packet Engine, kurz AGWPE, bietet wie Flexnet ebenfalls zahlreiche Möglichkeiten, auch ohne TNC oder Hardwaremodem den PC samt Soundkarte für Packet Radio Terminals oder andere Programme zu nutzen.

Nützliche Programme/Homepages:

Wo ist mein Locator [3]

Digitaler Backbone:

- High-speed multimedia radio [4]

Links: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 30. November 2008, 14:15
Uhr (Quelltext anzeigen)
Oe1mcu (Diskussion | Beiträge)
(→Links zum Thema CW)
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 6. Dezember 2008, 19:07
Uhr (Quelltext anzeigen)
Oe1mcu (Diskussion | Beiträge)
Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 11:

[[Kategorie:Packet-Radio und I-Gate]]

[[Kategorie:Digitaler Backbone]]

== SDR Software Defined Radio ==

Zeile 11:

[[Kategorie:Packet-Radio und I-Gate]]

[[Kategorie:Digitaler Backbone]]

+

+

+ == WSPR - Weak Signal Propagation Reporter ==

+ http://physics.princeton.edu/pulsar/K1JT/ Software

+ http://wsprnet.org Weak Signal Propagation Reporter Network

== SDR Software Defined Radio ==

Version vom 6. Dezember 2008, 19:07 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1	WSPR - Weak Signal Propagation Reporter	11
2	SDR Software Defined Radio	11
3	Links zu Selbstbauprojekten:	11
4	Links zum Thema CW	11
5	Contest Seiten	12
5.1	KW	12
5.2	UKW	12
6	Contest Programme	12
6.1	Kurzwelle	12
6.2	UKW	12

7 Funkgeräte und Zubehör	12
7.1 Allgemein	12
7.2 Funkgerätehersteller	12
7.3 Antennentuner	12
7.4 Maste	12
7.5 Komponenten für UKW und höhere Frequenzbereiche	13
7.6 Antennen	13
7.7 Lieferfirmen	13
8 Digitale Betriebsarten - Links	13
8.1 Software	13
8.2 Infos, Tips, usw.	13
9 Links für D-STAR	13
10 Links für APRS	14
11 EchoLink Links	14
12 Links EME und MS	14
13 Packet Radio Linksammlung	15
14 Nützliche Programme/Homepages:	15
15 Digitaler Backbone:	15

WSPR - Weak Signal Propagation Reporter

<http://physics.princeton.edu/pulsar/K1JT/> Software
<http://wsprnet.org> Weak Signal Propagation Reporter Network

SDR Software Defined Radio

<http://dj9cs.raisdorf.org/SDR-SoftRock-05.html> SDR Softrock 6.x
<http://groups.yahoo.com/group/softrock40/> - Softrock (USA)
<http://www.dxatlas.com/Rocky/> - SDR software for the SoftRock radio
<http://softrock.raisdorf.org> eine sehr interessante SDR Page von DJ9GS

Links zu Selbstbauprojekten:

[AATIS Deutschland](#) - tolle Organisation, um schon Schüler mit dem Virus Selbstbau zu infizieren
[American QRP Group](#) - tolle Kits, aber sehr schnell ausverkauft
[BeeLine GPS](#) - alles was man für APRS so brauchen kann
[Selbstbau im DARC OV Nienberge](#)
[DL QRP AG](#) - teuer aber gut
[Elecrafft](#) - ich denke, mehr muß man da gar nicht sagen
[DL2FZN](#) - Tolle Selbstbauseite
[Avr Microcontroller im Ham Shack](#)
[Selbstbau im ADL 701](#)
[Selbstbau im Amateurfunkverband Salzburg](#)
[Tolle Transceiver von OE2KHM](#)
[Selbstbauseite von OE5](#) - eine der besten Seiten, die wir in OE zu bieten haben
[Interessante Projekte von OM DC1YB](#)
[QRP Projekte von OM DF6FR](#)
[QRP Projekt - die Shopping Seite der DLQRP AG](#)
[SM5ZBS](#) - Ausgezeichnete Linksammlung
[Amateurfunk in der Fachhochschule Stralsund](#)
[Großartige Wattmeter Bausätze](#)
[Schaeffer AG](#) - Frontplatten Aluminium Verarbeitung, fairer Preis, gute Qualität
[Juma](#) - Direct Conversion HF Transceiver with DDS by OH2NLT and OH7SV

Links zum Thema CW

Online Morsen Lernen <http://lcwo.net/>
Der Morsecode <http://de.wikipedia.org/wiki/Morsecode>
Just learn Morsecode <http://justlearnmorsecode.com/>
Die Kunst der Radiotelegrafie <http://www.seefunker.de/Kunst-NOHFF.html>
Koch CW Trainer Version 9 <http://www.g4fon.net/>
Just learn Morsecode <http://justlearnmorsecode.com/>
Telegrafie Homepage von DK5KE <http://www.tastfunk.de/>
PC-Magazin http://www.pc-magazin.de/internet/surftipps/Recreation/Radio/Amateur/Morse_Code
Activity Group Telegraphy <http://www.agcw.org/>
Deutscher Telegrafie Club <http://www.muenster.org/dtc/>
Helvetia Telegraphy Club <http://www.htc.ch/>

Radio Telegraphy High Speed Club <http://www.hsc.de.cx/>
First Class CW Operators Club <http://www.firstclasscw.org.uk/>
FISTS <http://www.fists.org/>
CW Kontest Trainer/Simulator <http://www.dxatlas.com/MorseRunner/>
CW Rufzeichen und Geschwindigkeitstraining RufzXP <http://www.rufzxp.net/>

Contest Seiten

KW

CQWW Contest <http://www.cqww.com/>
ARRL (American Radio Relay League) Conteste <http://www.arrl.org/contests/>
Contest Seite des DARC <http://www.darc.de/referate/dx/fgd.htm>

UKW

Alpe Adria Contest (I, S5, 9A, OE) <http://www.alpe-adria-contest.net/>

Contest Programme

Kurzwelle

Win-Test <http://www.win-test.com/>
CT by K1EA <http://www.k1ea.com/>

UKW

UKW Kontest Programm von OE5KRN <http://saigacontest.gmxhome.de/>

Funkgeräte und Zubehör

Allgemein

Interface, Soundcard und vieles mehr zwischen Funkgerät und Computer <http://www.microham.com/>

Funkgerätehersteller

YAESU <http://www.yaesu.com>
ICOM <http://www.icom-europe.com/>
Elecraft <http://www.elecraft.com>
Kenwood <http://www.kenwood.de/products/comm/>
TenTec <http://www.tentec.com/>

Antennentuner

LDG Electronics <http://www.ldgelectronics.com/>
MFJ <http://www.mfjenterprises.com/>
SGC <http://www.sgcworld.com/>

Maste

Portable Maste <http://www.clarkmasts.ch>

Masten für den Fahrzeugeinbau <http://www.geroh.de>

Pneumatische Teleskopmaste <http://www.big-lift-vertrieb.de/>

Komponenten für UKW und höhere Frequenzbereiche

Transverter, Vorverstärker, Endstufen, Zubehör <http://www.kuhne-electronic.de/>

UKW Endstufen <http://www.beko-elektronik.de/>

Antennen

Ultra kompakte, portable Kurzwellen-Yagi Antennen <http://www.spiderbeam.net>

M2 Antenna Systems, Inc <http://www.m2inc.com/>

Cushcraft <http://www.cushcraft.com/>

Optibeam <http://www.optibeam.de/>

Lieferfirmen

UKW Antennen und Zubehör <http://www.ukw-berichte.de/>

WIMO <http://www.wimo.com>

Hofi - Versatower - Fritzell Antennen <http://www.hofi.de/>

Digitale Betriebsarten - Links

Software

[MixW](#) Windows-Software für viele digitale Betriebsarten, mit CAT-Interface zur Transceiver-Steuerung, Interface für externes TNC, Rotorsteuerung, inkl. Logbuch mit intelligenter Call-Interpretation, usw.

Infos, Tips, usw.

[HF-Fax.de](#) Infos über viele digitale Betriebsarten

[Seite von ZL1BPU](#) "Die offizielle MFSK-Website"

[Seite von EA2BAJ](#) " Die offizielle PSK31-Webseite"

[Seite vom KB4YZ](#) Seite über SSTV mit vielen Infos und einigen Programmen für SSTV

[Seite von G3PPT](#) Seite mit vielen Infos über THROB

Links für D-STAR

- [Alle D-STAR Repeaters auf der Welt](#)
- [D-STAR \(ICOM Radio Club/OE\)](#)
- [ICOM Europa \(D-STAR\)](#)
- [D-STAR Handbuch von DM7DR \(herzlichen Dank!\) \(.pdf-File\)](#)
- [Erfahrungsbericht von DL1JU \(beschreibt auch die Probleme\)](#)
- [Einführung von HB9DWW \(.pdf\)](#)
- [D-STAR Einführung \(Amateurfunk-Digital.de\)](#)
- [D-STAR für Spezialisten \(ARRL/ .pdf\)](#)

- [D-STAR Wikipedia](#)
- [Repeater Directory](#)
- [Taunus Relais Gruppe](#)
- [DPRS \(APRS Digital\)](#)
- [APRS mit D-STAR Geräten \(von DJ7OO\)](#)
- [D-Chat \(Chatprogramm von NJ6N\)](#)

Links für APRS

- [Argent Data Systems - Open Tracker](#)
- [Deutschsprachige Seite der A.P.R.S. in DL](#)
- [APRS Frankfurt \(sehr gute Seiten\)](#)
- [Finde eine Station: \(jFindu\):](#)
- [DB0ANF APRS im Internet an einem Beispiel:](#)
- [Eines der A.P.R.S. Netzwerke](#)
- [Seite für A.P.R.S. auf Kurzwelle](#)
- [Anleitung für AGW Packet Engine](#)
- [Karten für das Programm Ulview: \(eine Möglichkeit von vielen\):](#)
- [Stationen im Umkreis von Wien:](#)
- [APRS - Stationen aus OE](#)
- [Propnet](#)
- [Software für Pocket PC](#)
- [Ein günstiger Einstieg in A.P.R.S. \(Hardware\)](#)
- [FSK - Töne in Packetradio \(eine Erklärung\)](#)
- [Wie verwende ich Smart - Beacons](#)

teilweise wird SUN Java benötigt - [hier gehts zum Download](#)

EchoLink Links

www.echolink.org Seite von Jonathan Taylor, K1RFD, dem Entwickler von EchoLink. Download von EchoLink, EchoLink Proxy, etc.

www.echolink.at Seite von Fred, OE3BMA, auf ÖVSV-DV Server

www.echolink.eu Seite von Fred, OE3BMA, Mirror von echolink.at

ham.darc.de/echolink/ EchoLink-Seite des DARC

www.satszene.ch/hb9dww/echolink/portal.htm Seite von Peter, HB9DWW, umfangreichste Page im deutschen Sprachraum

Links EME und MS

www.on4kst.info Chat-Seite wo sich die Europäische DX-er sich treffen; eigene chats für HF, 4 und 6 meter; 2 m und 70 cm; EME und SHF

www.vhf-contest.com zwar nichts zu tun mit MS oder EME, trotzdem sehr interessant für den VHF DX-er

www.spaceweather.com Vorankündigungen und sonstige Infos zu Meteoritenschwärme

oh2aq.kolumbus.com DX-Cluster mitlesen

www.chris.org/cgi-bin/jt65emeA EME Chat, nicht so schön und zuverlässig wie on4kst, aber aus

irgendein Grund wird dieser am Meisten verwendet

www.iap-kborn.de/radar/Radars/OSWIN/meteor_plots Semi Echtzeit meteoriten radar; sehr guter Indikator über Meteoritenintensität

physics.princeton.edu/pulsar/K1JT WSJT Home page

www.vhfdx.de Äußert interessante Seite für den seriösen und weniger seriösen VHF DX-er, ebenfalls mit download von WSJT

www.geocities.com/maxmartin3/propagacion EA1DDO's Info

www.sec.noaa.gov/rt_plots/xray_5m Sonnenaktivität der letzten 48 Stunden

www.irf.se/mag/ Aktivität des Erdmagnetisches Feld (Aurora)

www.dxinfocentre.com/tropo_eur Tropo Vorhersage

www.xs4all.nl/~amunters/monitor Hier kann man sich ein Abo holen für Es und Aurorawarnungen. (Siehe Tipps)

[1] DK5YA's Seite zu Meteor Scatter

[2] MS Kalender 2007

Packet Radio Linksammlung

PR-Terminalprogramme:

Paxon: Einfach zu bedienendes Packet Radio Terminalprogramm für Windows. Die Version 2.0 arbeitet zusammen mit einem TNC, oder einer Software Schnittstelle wie AGWPE oder FlexNet.

PR-Schnittstellenprogramme:

FlexNet: FlexNet bietet neben der bekannten Digipeater Software auch ein Schnittstellenprogramm für das lokale Terminalprogramm. Darunter auch Treiber für den Packet Radio Betrieb über die PC Soundkarte mit einer BAUD-Rate zwischen 300 und 9600.

AGWPE: Die SV2AGW Packet Engine, kurz AGWPE, bietet wie Flexnet ebenfalls zahlreiche Möglichkeiten, auch ohne TNC oder Hardwaremodem den PC samt Soundkarte für Packet Radio Terminals oder andere Programme zu nutzen.

Nützliche Programme/Homepages:

Wo ist mein Locator [3]

Digitaler Backbone:

- High-speed multimedia radio [4]

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

Version vom 30. November 2008, 14:15

Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1mcu (Diskussion | Beiträge)

(→Links zum Thema CW)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 6. Dezember 2008, 19:07

Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1mcu (Diskussion | Beiträge)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 11:

[[Kategorie:Packet-Radio und I-Gate]]

[[Kategorie:Digitaler Backbone]]

Zeile 11:

[[Kategorie:Packet-Radio und I-Gate]]

[[Kategorie:Digitaler Backbone]]

+

+

+

+

+

== SDR Software Defined Radio ==

== SDR Software Defined Radio ==

Version vom 6. Dezember 2008, 19:07 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1	WSPR - Weak Signal Propagation Reporter	18
2	SDR Software Defined Radio	18
3	Links zu Selbstbauprojekten:	18
4	Links zum Thema CW	18
5	Contest Seiten	19
5.1	KW	19
5.2	UKW	19
6	Contest Programme	19
6.1	Kurzwelle	19
6.2	UKW	19

7 Funkgeräte und Zubehör	19
7.1 Allgemein	19
7.2 Funkgerätehersteller	19
7.3 Antennentuner	19
7.4 Maste	19
7.5 Komponenten für UKW und höhere Frequenzbereiche	20
7.6 Antennen	20
7.7 Lieferfirmen	20
8 Digitale Betriebsarten - Links	20
8.1 Software	20
8.2 Infos, Tips, usw.	20
9 Links für D-STAR	20
10 Links für APRS	21
11 EchoLink Links	21
12 Links EME und MS	21
13 Packet Radio Linksammlung	22
14 Nützliche Programme/Homepages:	22
15 Digitaler Backbone:	22

WSPR - Weak Signal Propagation Reporter

<http://physics.princeton.edu/pulsar/K1JT/> Software
<http://wsprnet.org> Weak Signal Propagation Reporter Network

SDR Software Defined Radio

<http://dj9cs.raisdorf.org/SDR-SoftRock-05.html> SDR Softrock 6.x
<http://groups.yahoo.com/group/softrock40/> - Softrock (USA)
<http://www.dxatlas.com/Rocky/> - SDR software for the SoftRock radio
<http://softrock.raisdorf.org> eine sehr interessante SDR Page von DJ9GS

Links zu Selbstbauprojekten:

[AATIS Deutschland](#) - tolle Organisation, um schon Schüler mit dem Virus Selbstbau zu infizieren
[American QRP Group](#) - tolle Kits, aber sehr schnell ausverkauft
[BeeLine GPS](#) - alles was man für APRS so brauchen kann
[Selbstbau im DARC OV Nienberge](#)
[DL QRP AG](#) - teuer aber gut
[Elecrafft](#) - ich denke, mehr muß man da gar nicht sagen
[DL2FZN](#) - Tolle Selbstbauseite
[Avr Microcontroller im Ham Shack](#)
[Selbstbau im ADL 701](#)
[Selbstbau im Amateurfunkverband Salzburg](#)
[Tolle Transceiver von OE2KHM](#)
[Selbstbauseite von OE5](#) - eine der besten Seiten, die wir in OE zu bieten haben
[Interessante Projekte von OM DC1YB](#)
[QRP Projekte von OM DF6FR](#)
[QRP Projekt - die Shopping Seite der DLQRP AG](#)
[SM5ZBS](#) - Ausgezeichnete Linksammlung
[Amateurfunk in der Fachhochschule Stralsund](#)
[Großartige Wattmeter Bausätze](#)
[Schaeffer AG](#) - Frontplatten Aluminium Verarbeitung, fairer Preis, gute Qualität
[Juma](#) - Direct Conversion HF Transceiver with DDS by OH2NLT and OH7SV

Links zum Thema CW

Online Morsen Lernen <http://lcwo.net/>
Der Morsecode <http://de.wikipedia.org/wiki/Morsecode>
Just learn Morsecode <http://justlearnmorsecode.com/>
Die Kunst der Radiotelegrafie <http://www.seefunker.de/Kunst-NOHFF.html>
Koch CW Trainer Version 9 <http://www.g4fon.net/>
Just learn Morsecode <http://justlearnmorsecode.com/>
Telegrafie Homepage von DK5KE <http://www.tastfunk.de/>
PC-Magazin http://www.pc-magazin.de/internet/surftipps/Recreation/Radio/Amateur/Morse_Code
Activity Group Telegraphy <http://www.agcw.org/>
Deutscher Telegrafie Club <http://www.muenster.org/dtc/>
Helvetia Telegraphy Club <http://www.htc.ch/>

Radio Telegraphy High Speed Club <http://www.hsc.de.cx/>
First Class CW Operators Club <http://www.firstclasscw.org.uk/>
FISTS <http://www.fists.org/>
CW Kontest Trainer/Simulator <http://www.dxatlas.com/MorseRunner/>
CW Rufzeichen und Geschwindigkeitstraining RufzXP <http://www.rufzxp.net/>

Contest Seiten

KW

CQWW Contest <http://www.cqww.com/>
ARRL (American Radio Relay League) Conteste <http://www.arrl.org/contests/>
Contest Seite des DARC <http://www.darc.de/referate/dx/fgd.htm>

UKW

Alpe Adria Contest (I, S5, 9A, OE) <http://www.alpe-adria-contest.net/>

Contest Programme

Kurzwelle

Win-Test <http://www.win-test.com/>
CT by K1EA <http://www.k1ea.com/>

UKW

UKW Kontest Programm von OE5KRN <http://saigacontest.gmxhome.de/>

Funkgeräte und Zubehör

Allgemein

Interface, Soundcard und vieles mehr zwischen Funkgerät und Computer <http://www.microham.com/>

Funkgerätehersteller

YAESU <http://www.yaesu.com>
ICOM <http://www.icom-europe.com/>
Elecraft <http://www.elecraft.com>
Kenwood <http://www.kenwood.de/products/comm/>
TenTec <http://www.tentec.com/>

Antennentuner

LDG Electronics <http://www.ldgelectronics.com/>
MFJ <http://www.mfjenterprises.com/>
SGC <http://www.sgcworld.com/>

Maste

Portable Maste <http://www.clarkmasts.ch>

Masten für den Fahrzeugeinbau <http://www.geroh.de>

Pneumatische Teleskopmaste <http://www.big-lift-vertrieb.de/>

Komponenten für UKW und höhere Frequenzbereiche

Transverter, Vorverstärker, Endstufen, Zubehör <http://www.kuhne-electronic.de/>

UKW Endstufen <http://www.beko-elektronik.de/>

Antennen

Ultra kompakte, portable Kurzwellen-Yagi Antennen <http://www.spiderbeam.net>

M2 Antenna Systems, Inc <http://www.m2inc.com/>

Cushcraft <http://www.cushcraft.com/>

Optibeam <http://www.optibeam.de/>

Lieferfirmen

UKW Antennen und Zubehör <http://www.ukw-berichte.de/>

WIMO <http://www.wimo.com>

Hofi - Versatower - Fritzell Antennen <http://www.hofi.de/>

Digitale Betriebsarten - Links

Software

[MixW](#) Windows-Software für viele digitale Betriebsarten, mit CAT-Interface zur Transceiver-Steuerung, Interface für externes TNC, Rotorsteuerung, inkl. Logbuch mit intelligenter Call-Interpretation, usw.

Infos, Tips, usw.

[HF-Fax.de](#) Infos über viele digitale Betriebsarten

[Seite von ZL1BPU](#) "Die offizielle MFSK-Website"

[Seite von EA2BAJ](#) " Die offizielle PSK31-Webseite"

[Seite vom KB4YZ](#) Seite über SSTV mit vielen Infos und einigen Programmen für SSTV

[Seite von G3PPT](#) Seite mit vielen Infos über THROB

Links für D-STAR

- [Alle D-STAR Repeaters auf der Welt](#)
- [D-STAR \(ICOM Radio Club/OE\)](#)
- [ICOM Europa \(D-STAR\)](#)
- [D-STAR Handbuch von DM7DR \(herzlichen Dank!\) \(.pdf-File\)](#)
- [Erfahrungsbericht von DL1JU \(beschreibt auch die Probleme\)](#)
- [Einführung von HB9DWW \(.pdf\)](#)
- [D-STAR Einführung \(Amateurfunk-Digital.de\)](#)
- [D-STAR für Spezialisten \(ARRL/ .pdf\)](#)

- [D-STAR Wikipedia](#)
- [Repeater Directory](#)
- [Taunus Relais Gruppe](#)
- [DPRS \(APRS Digital\)](#)
- [APRS mit D-STAR Geräten \(von DJ7OO\)](#)
- [D-Chat \(Chatprogramm von NJ6N\)](#)

Links für APRS

- [Argent Data Systems - Open Tracker](#)
- [Deutschsprachige Seite der A.P.R.S. in DL](#)
- [APRS Frankfurt \(sehr gute Seiten\)](#)
- [Finde eine Station: \(jFindu\):](#)
- [DB0ANF APRS im Internet an einem Beispiel:](#)
- [Eines der A.P.R.S. Netzwerke](#)
- [Seite für A.P.R.S. auf Kurzwelle](#)
- [Anleitung für AGW Packet Engine](#)
- [Karten für das Programm Ulview: \(eine Möglichkeit von vielen\):](#)
- [Stationen im Umkreis von Wien:](#)
- [APRS - Stationen aus OE](#)
- [Propnet](#)
- [Software für Pocket PC](#)
- [Ein günstiger Einstieg in A.P.R.S. \(Hardware\)](#)
- [FSK - Töne in Packetradio \(eine Erklärung\)](#)
- [Wie verwende ich Smart - Beacons](#)

teilweise wird SUN Java benötigt - [hier gehts zum Download](#)

EchoLink Links

www.echolink.org Seite von Jonathan Taylor, K1RFD, dem Entwickler von EchoLink. Download von EchoLink, EchoLink Proxy, etc.

www.echolink.at Seite von Fred, OE3BMA, auf ÖVSV-DV Server

www.echolink.eu Seite von Fred, OE3BMA, Mirror von echolink.at

ham.darc.de/echolink/ EchoLink-Seite des DARC

www.satszene.ch/hb9dww/echolink/portal.htm Seite von Peter, HB9DWW, umfangreichste Page im deutschen Sprachraum

Links EME und MS

www.on4kst.info Chat-Seite wo sich die Europäische DX-er sich treffen; eigene chats für HF, 4 und 6 meter; 2 m und 70 cm; EME und SHF

www.vhf-contest.com zwar nichts zu tun mit MS oder EME, trotzdem sehr interessant für den waren VHF DX-er

www.spaceweather.com Vorankündigungen und sonstige Infos zu Meteoritenschwärme

oh2aq.kolumbus.com DX-Cluster mitlesen

www.chris.org/cgi-bin/jt65emeA EME Chat, nicht so schön und zuverlässig wie on4kst, aber aus

irgendein Grund wird dieser am Meisten verwendet

www.iap-kborn.de/radar/Radars/OSWIN/meteor_plots Semi Echtzeit meteoriten radar; sehr guter Indikator über Meteoritenintensität

physics.princeton.edu/pulsar/K1JT WSJT Home page

www.vhfdx.de Äußert interessante Seite für den seriösen und weniger seriösen VHF DX-er, ebenfalls mit download von WSJT

www.geocities.com/maxmartin3/propagacion EA1DDO's Info

www.sec.noaa.gov/rt_plots/xray_5m Sonnenaktivität der letzten 48 Stunden

www.irf.se/mag/ Aktivität des Erdmagnetisches Feld (Aurora)

www.dxinfocentre.com/tropo_eur Tropo Vorhersage

www.xs4all.nl/~amunters/monitor Hier kann man sich ein Abo holen für Es und Aurorawarnungen. (Siehe Tipps)

[1] DK5YA's Seite zu Meteor Scatter

[2] MS Kalender 2007

Packet Radio Linksammlung

PR-Terminalprogramme:

Paxon: Einfach zu bedienendes Packet Radio Terminalprogramm für Windows. Die Version 2.0 arbeitet zusammen mit einem TNC, oder einer Software Schnittstelle wie AGWPE oder FlexNet.

PR-Schnittstellenprogramme:

FlexNet: FlexNet bietet neben der bekannten Digipeater Software auch ein Schnittstellenprogramm für das lokale Terminalprogramm. Darunter auch Treiber für den Packet Radio Betrieb über die PC Soundkarte mit einer BAUD-Rate zwischen 300 und 9600.

AGWPE: Die SV2AGW Packet Engine, kurz AGWPE, bietet wie Flexnet ebenfalls zahlreiche Möglichkeiten, auch ohne TNC oder Hardwaremodem den PC samt Soundkarte für Packet Radio Terminals oder andere Programme zu nutzen.

Nützliche Programme/Homepages:

Wo ist mein Locator [3]

Digitaler Backbone:

- High-speed multimedia radio [4]