

Ham Radio Deluxe

kurz: *HRD*

Hä, was is das?

Für was brauch ich das?

Och nö, ich will ja nur Funken und
nicht am Computer arbeiten

Übersicht

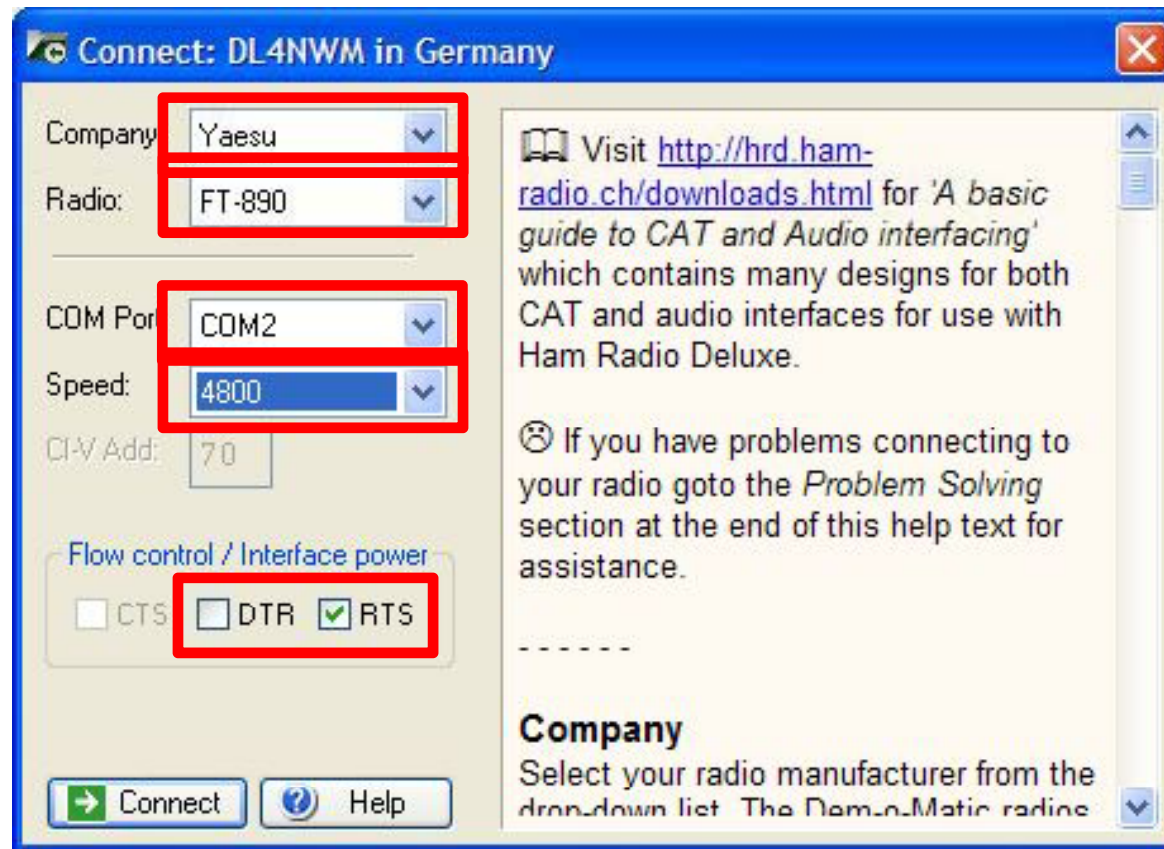
- HRD allgemein
- HRD als Logbuch
- HRD als Software für digitale Betriebsarten
- Verbindungsmöglichkeiten zwischen HRD und TRX
- Praktischer Umgang mit HRD am Beispiel eines PSK31 QSO

HRD allgemein

- HRD ist eine kostenlose Software, die den Computer mit dem Funkgerät via CAT-Schnittstelle verbindet
- Dadurch erleichtert sich, z. B. bei einem Gerät, daß sehr kompakt und komplex ist, die Bedienung wesentlich
- Den Komfort den TRX mit der Maus bedienen zu können möchte man nicht mehr missen

HRD allgemein

- Erste Schritte zur Anbindung an den TRX:



HRD allgemein

- Wenn alles passt sollte folgendes erscheinen:



HRD als Logbuch

- HRD ist ein sehr komfortables Logbuch-Programm, da bei aktivierter CAT-Anbindung z. B. die QRG, Mode und Band richtig vom TRX eingetragen werden
- Um nur einige Funktionen zu nennen:
 - Überprüfung des Calls, ob schon gearbeitet
 - Nachschauen und übernehmen des Calls und der gelisteten Daten aus qrz.com
 - Clustermeldungen, die automatisch auf dem TRX die richtige QRG und den Mode einstellen

HRD als Logbuch

- Wie sieht sowas aus:

Date	Start	End	Station	Band	Frequency	Mode	Country	Locator	Distance	Sent	Recv	Name
26.12.2008	14:15	14:29	DL3AMB	80m	3.685.500	LSB		JO61ea	177.19	59+10	59	Manfred Baessler
21.12.2008	16:55	17:05	DO1MP	80m	3.580.000	PSK31	Fed. Rep. of Germany	JN68fj	142.03	599	599	Peter Maier
21.12.2008	16:43	16:47	DF1IAQ	80m	3.580.000	PSK31	Fed. Rep. of Germany	JN49lf	190.02	599	599	Janusz Swoboda
21.12.2008	16:31	16:36	OH6FKO	40m	7.035.000	PSK31	Finland	KP03tb	1,626.54	599	599	Fabrice Masachs
09.11.2008	20:51	20:59	OE6SQD	80m	3.580.000	PSK31	Austria	JN77oj	359.40	599	599	Andi
05.11.2008	16:22	16:24	SP3DTB	80m	3.580.000	PSK125	Poland	JO92bd	547.05	599	599	Zbig
05.11.2008	16:19	16:22	SM6CAL	80m	3.580.000	PSK125	Sweden	JO67ap	905.05	599	599	Sture Frode
05.11.2008	16:08	16:13	EC2ADN/QRP	30m	10.140.000	PSK31	Spain	IN83mg	1,309.38	599	599	George
05.11.2008	15:59	16:07	EA1CUB	30m	10.140.000	PSK31	Spain	IN73an	1,490.27	599	599	Jose Antonio Gonzalez
05.11.2008	15:46	15:50	EA5/DJ1MH	20m	14.070.000	PSK31	Spain	IM98pb	1,606.84	599	599	Paul
03.11.2008	15:50	15:51	EC1AJM	20m	14.230.000	SSTV	Spain	IN73bi	1,497.23	599	599	Juan Carlos
03.11.2008	14:53	14:59	IZ2LUU	40m	7.035.000	PSK31	Italy	JN45ix	447.58	599	599	Valter Beneducci
03.11.2008	14:43	14:53	HG1RM	40m	7.035.000	PSK31	Hungary	JN86jq	501.57	599	599	Gergely Nemes
03.11.2008	14:17	14:26	ON4IVU	40m	7.035.000	PSK31	Belgium	JO21bd	556.88	599	599	Ivo Van Ursel
03.11.2008	14:09	14:16	M3SXA	40m	7.035.000	PSK31	England	IO91un	866.35	599	599	Steve Pursey
03.11.2008	13:54	13:58	F2YT	40m	7.035.000	PSK31	France	JO10gk	651.87	599	599	Paul-Joel Herbet
19.10.2008	16:38	16:38	DO2HBE	80m	3.697.000	LSB			0.00			Heinz Bergt
19.10.2008	16:38	16:38	DO1ESK	80m	3.697.000	LSB			0.00			Sebastian
19.10.2008	16:38	16:38	DJ7RK	80m	3.697.000	LSB		JO53eo	700.04			Hans Brandt
19.10.2008	16:38	16:38	DJ2EY	80m	3.697.000	LSB			0.00			Rudolf ``Rudi`` Kohl
18.10.2008	16:25	16:31	DL5GTA	80m	3.580.000	PSK63	Fed. Rep. of Germany	JO43aw	547.52	599	599	Guenther
18.10.2008	16:02	16:07	RV9XV	40m	7.035.000	PSK31	Asiatic Russia	LP63hg	2,884.78	599	599	Zufar
18.10.2008	15:51	16:00	2E0BJA	40m	7.035.000	PSK31	England	IO84wq	1,094.47	599	599	Brian Johnson
16.10.2008	20:57	21:05	DB7HH	30m	10.140.000	PSK31	Fed. Rep. of Germany	JO51cv	280.58	599	599	Hansi
16.10.2008	20:26	20:38	DL1RMW	80m	3.580.000	PSK31	Fed. Rep. of Germany	JO62fk	330.96	599	599	Lothar
16.10.2008	20:16	20:20	DL5NA	80m	3.580.000	PSK125	Fed. Rep. of Germany	JN49kc	198.99	599	599	Marc
16.10.2008	20:05	20:11	EA3BDQ	40m	7.036.000	PSK63	Spain	JN11al	1,160.34	599	599	Toni
16.10.2008	19:45	19:59	IK1BXZ	40m	7.034.970	MFSK16	Italy	JN45ik	501.95	599	599	MARIO VISCARDI
16.10.2008	19:38	19:40	IZ3KSP	30m	10.140.000	PSK125	Italy	JN65gp	437.83	599	599	Gianluca Zoia
16.10.2008	19:34	19:37	I4EUM	30m	10.140.000	PSK125	Italy	JN54lk	567.59	599	599	Eros
16.10.2008	19:32	19:34	9A1EPC	30m	10.140.000	PSK125	Croatia	JN75xt	528.98	599	599	Mike
16.10.2008	19:30	19:32	CT4DK	30m	10.140.000	PSK125	Portugal	IM58iq	2,044.76	599	599	Paulo
16.10.2008	19:28	19:29	IW0DGJ	30m	10.140.000	PSK125	Italy	JN61ds	864.67	599	599	Antonio
16.10.2008	19:21	19:26	EA8/LA3JJ/QRP	30m	10.140.000	PSK125	Canary Is.	IL38ar	3,164.43	599	599	Jonove
16.10.2008	19:17	19:21	EB5DZC	30m	10.140.000	PSK125	Spain	IM97mo	1,661.55	599	599	Juan Carlos
16.10.2008	16:30	16:32	F5KCU	20m	14.070.000	PSK31	France	JN13xp	873.37	599	599	Dominiq
11.10.2008	16:46	16:55	DK0WP	80m	3.580.000	PSK31	Fed. Rep. of Germany	JO31jf	387.04	599	599	Alex
11.10.2008	16:28	16:43	LA1BRA	20m	14.070.000	PSK31	Norway		0.00	599	599	Tom
11.10.2008	16:22	16:24	G3RSD	80m	3.583.000	RTTY	England	IO93xm	916.04	599	599	JR REYNOLDS
11.10.2008	16:08	16:17	OE6JFG	40m	7.035.000	PSK31	Austria	JN77sn	366.56	599	599	FRANZ SCHERR
11.10.2008	16:05	16:07	G3RSD	40m	7.035.000	RTTY	England	IO93xm	916.04	599	599	JR REYNOLDS
11.10.2008	16:02	16:03	YO3HFY	40m	7.035.000	PSK125	Romania	KN34bj	1,243.37	599	599	Nico
11.10.2008	15:51	15:58	UA3SDY	80m	3.580.000	PSK31	European Russia	LO03pr	2,092.05	599	599	Michael W. Lakhanov
10.10.2008	19:26	19:35	DO1VK	80m	3.580.150	PSK31		JO30tp	878.52	599	599	Klaus
10.10.2008	19:17	19:24	DO5UWE	80m	3.580.150	PSK31		JO62vm	825.82	599	599	Uwe
10.10.2008	19:15	19:17	OK1WCF	80m	3.580.150	PSK125	Czech Republic	JO70wn	1,087.17	599	599	Martin

HRD als Logbuch

Add Logbook Entry

Contact: 18.01.2009 13:19:22 S

(F2) Start: 18.01.2009 13:05 < Mode: LSB <
(F3) End: ☒ Same as start ☐ Current time Band: 80m <
(F5) Station: QRZ (F1) ☒ Freq: 3.720.000 <
RST Recv: 59 59 ☐ Cntry:
RST Sent: 59 59 ☐ IOTA: EU - 001
Locator:
Name:
Address:
QTH:
Remark: <<

Log Contact Location **QSL** eQSL Ant/Sat Contest Propagation My Station Custom

QSL sent: No 18.01.2009 <
QSL recv: No 18.01.2009 <
QSL via:

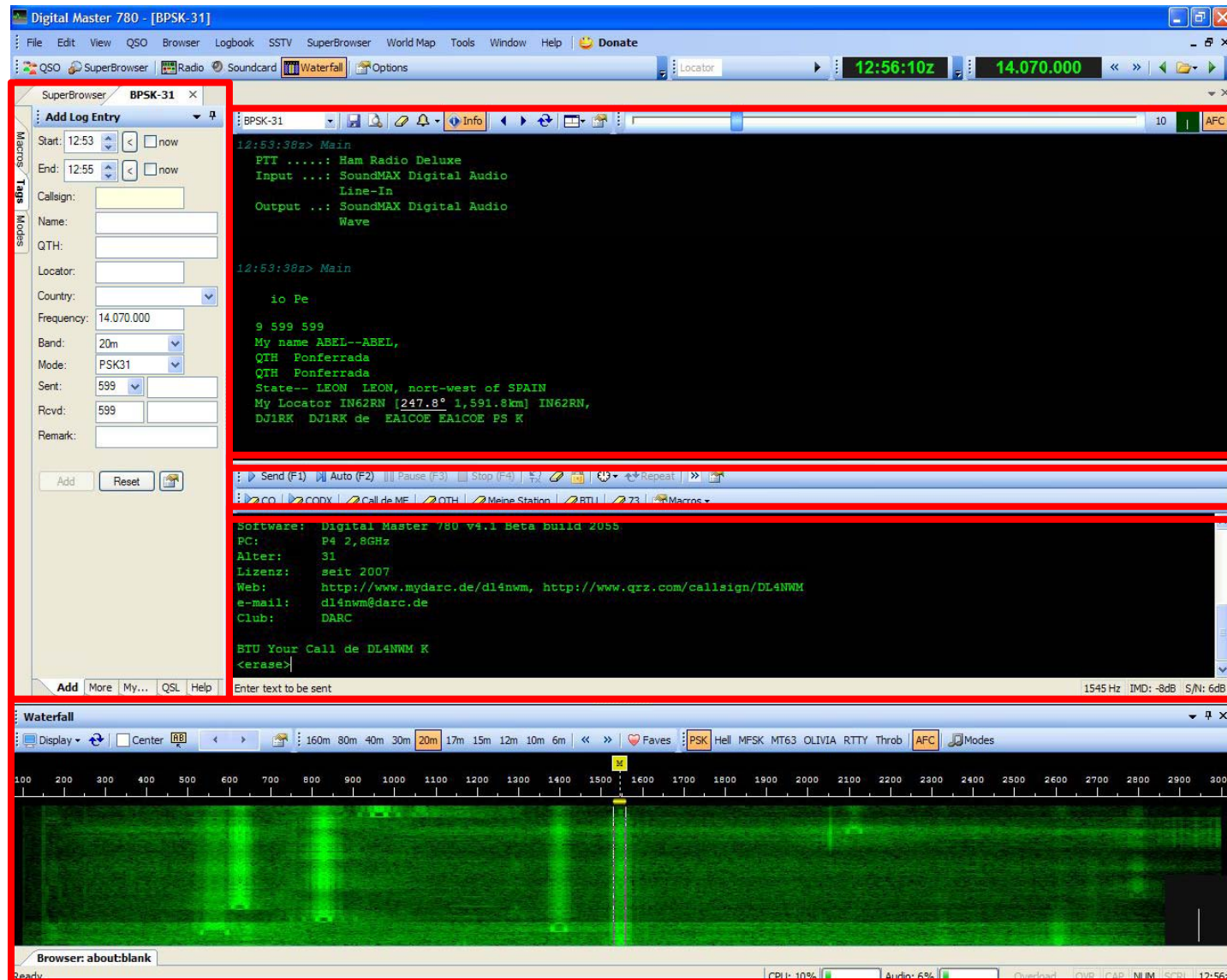
Options Reset [F4] Autofill
Add Close ☐ Automatic

HRD als SW für Digimodes



HRD als SW für Digimodes

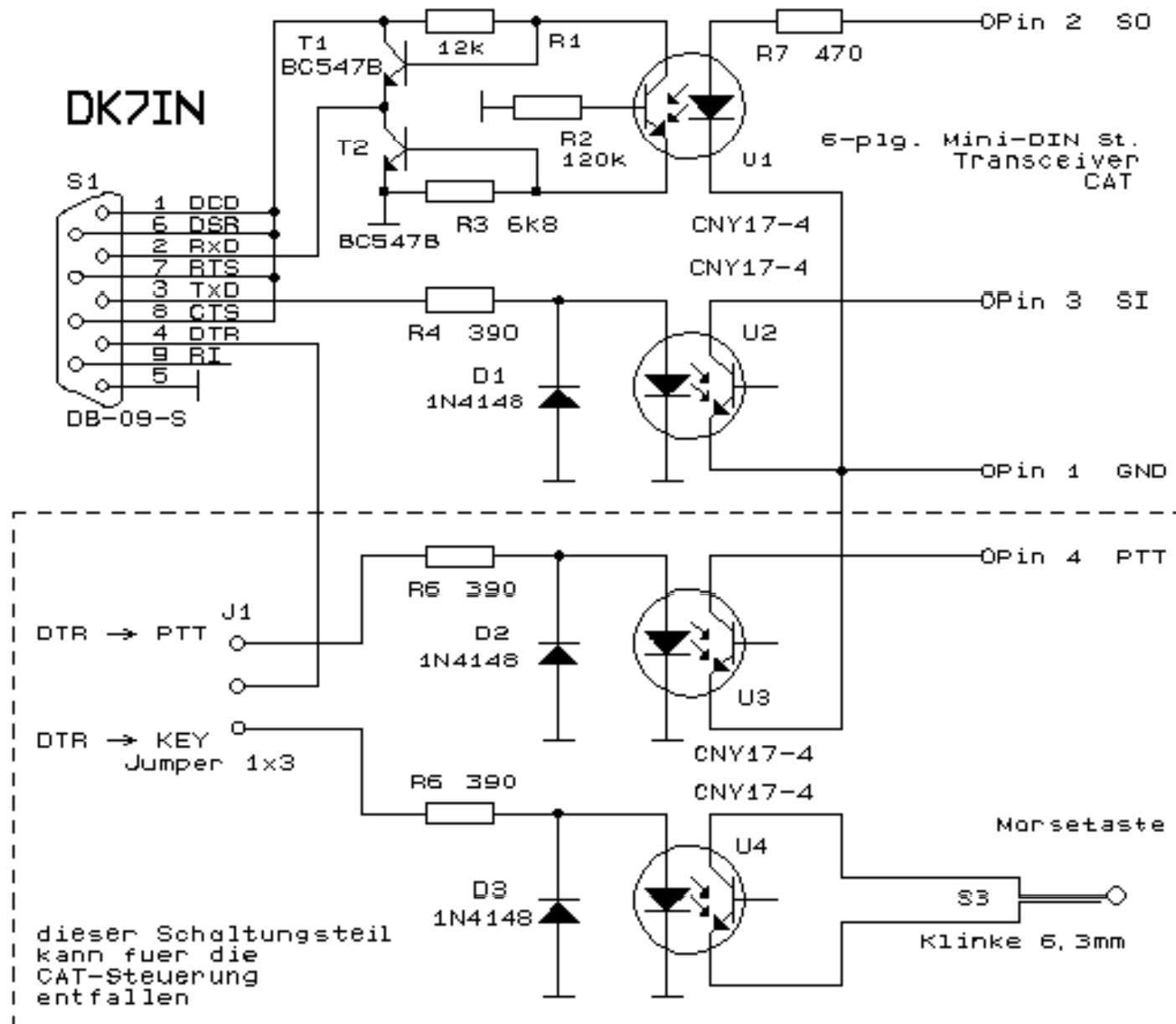
- Beispiel PSK31



HRD als SW für Digimodes

- Macros
 - Für alle Betriebsarten stehen Macros zur Verfügung
 - Diese können sowohl für alle Modes gelten, als auch speziell nur für eine bestimmte Betriebsart verfügbar sein
 - In den Macros werden Texte, die wiederholt gesendet werden möchten, abgelegt.
 - Diese können mit vielen Variablen, wie z. B. das Call der Gegenseite ergänzt werden

Verbindungsmöglichkeiten



Praktischer Umgang

- Bis hier hin erstmal vielen Dank für eure Aufmerksamkeit
- Kleine Pause?
- Praktischer Betrieb z. B. PSK31