

DSTAR Beginselen

Hoe uw Radio beter te gebruiken!

DSTAR Radio's zijn FM zendontvangers die dezelfde mogelijkheden hebben als de meeste hedendaagse VHF / UHF, single of dual band, ham radios. Als u de DSTAR mogelijkheden nooit gebruikt zijn het nog steeds complete ham radio's met Geheugens, VFO's, Scan, Subaudible Tonen en Vermogen Instellingen.

DSTAR Beginselen

Deze presentatie legt de nadruk op hoe uw DSTAR Radio te gebruiken in de Digitale Voice Mode.

Er zijn overeenkomsten zoals invoeren van Zend en Ontvang frequenties, en het instellen van een offset frequentie voor werken over repeaters, bandbreedte, en vermogens die gelijk zijn voor Analoge FM or Digital Voice.

Handmatig Programmeren wordt in deze presentatie niet besproken vanwege de verschillende modellen radio's.

Kloon / Bedien Software

Radios kunnen handmatig geprogrammeerd worden, maar dat is moeizaam en kloon software maakt het eenvoudig instellingen toe te voegen of te wijzigen. Uw leverancier levert OEM Icom copyrighted software tegen betaling. Dan Smith KK7DS biedt open source kloon software aan op <http://chirp.danplanet.com/wiki/>

Kloon / Bedien Software

Kloon Software stelt u in staat een personality voor een radio te maken en te downloaden naar en te uploaden uit de radio.

Bedien Software laat uw PC samenwerken met uw radio en laat u uw radio bedienen met de PC in real time.

Icom Kloon Bestanden worden opgeslagen als
*.icf files

Kloon / Bedien Software

Met Chirp kunt u een kloon bestand exporteren naar een Komma Gescheiden Variable (CSV) bestand dat geïmporteerd en bewerkt kan worden met Microsoft Excel of Open Office Calc Spreadsheets. Hierdoor is eenvoudig een Voorbeeld DSTAR Bestand te maken en te bewerken en het naar UK te zenden zodat het daar gebruikt kan worden, of geheugens uit te wisselen tussen verschillende modellen radio's.

Chirp Kloon Software

CHIRP 019:46:13

File View Radio Help

nu5d800.img X

Memories Memory range: 0 - 500 Special Channels

D-STAR	Loc	Name	Frequency	Tone Mode	Tone	ToneSql	DTCS Code	DTCS Pol	Duplex	Offset	Mode	Tune Step	Skip	Bank	URCALL	RPT1CALL	RPT2CALL
	0	TARC V	146.82000	TSQL	123.0	123.0	023	NN	-	0.600	FM	5.0		A-BANK-A			
	1	TARC U	444.70000	TSQL	123.0	123.0	023	NN	+	5.000	FM	12.5		A-BANK-A			
	2	NU5D V	146.72000	TSQL	88.5	88.5	023	NN	-	0.600	FM	5.0		A-BANK-A			
	3	NU5D U	444.02500	TSQL	123.0	123.0	023	NN	+	5.000	FM	25.0		A-BANK-A			
	4	GATE V	146.96000	(None)	88.5	88.5	023	NN	-	0.600	FM	5.0		A-BANK-A			
	5	GATE U	444.72500	Tone	123.0	88.5	023	NN	+	5.000	FM	25.0		A-BANK-A			
	6	D MDY	443.92500	Tone	136.5	88.5	023	NN	+	5.000	FM	25.0	S	A-BANK-A			
	7	D WBT	443.67500	Tone	131.8	88.5	023	NN	+	5.000	FM	25.0	S	A-BANK-A			
	8	RT WCO	146.66000	TSQL	123.0	123.0	023	NN	-	0.600	FM	5.0		A-BANK-A			
	9	HOTARC	145.15000	TSQL	123.0	123.0	122	NN	-	0.600	FM	5.0		A-BANK-A			
	10	W5BEC	147.14000	TSQL	123.0	123.0	023	NN	+	0.600	FM	5.0	S	A-BANK-A			
	11	N5ZXJ	145.31000	TSQL	123.0	123.0	023	NN	-	0.600	FM	5.0	S	A-BANK-A			
	12	N5DJJ	147.30000	TSQL	88.5	88.5	023	NN	+	0.600	FM	5.0		A-BANK-A			
	13	147240	147.24000	Tone	97.4	97.4	023	NN	+	0.600	FM	5.0		A-BANK-A			
	14	442300	442.30000	TSQL	123.0	123.0	023	NN	+	5.000	FM	25.0		A-BANK-A			
	15	444475	444.47500	TSQL	123.0	123.0	023	NN	+	5.000	FM	25.0		A-BANK-A			
	16	146520	146.52000	(None)	88.5	88.5	023	NN	(None)	0.600	FM	5.0		A-BANK-A			
	17	146580	146.58000	(None)	88.5	88.5	023	NN	(None)	0.600	FM	5.0		A-BANK-A			
	18	147480	147.48000	(None)	88.5	88.5	023	NN	(None)	0.600	FM	5.0		A-BANK-A			
	24	B STAT	440.52500	(None)	88.5	88.5	023	NN	+	5.000	DV	20.0	S	B-BANK-B	K5CTX I	K5CTX B	K5CTX G
	25	B UNLK	440.52500	(None)	88.5	88.5	023	NN	+	5.000	DV	20.0	S	B-BANK-B	U	K5CTX B	K5CTX G
	26	B=SIMU	440.52500	(None)	88.5	88.5	023	NN	+	5.000	DV	20.0	S	B-BANK-B	K5CTX	K5CTX B	K5CTX G
	27	TPL B	440.52500	(None)	88.5	88.5	023	NN	+	5.000	DV	20.0		B-BANK-B	CQCQCQ	K5CTX B	K5CTX G
	28	B=R1C	440.52500	(None)	88.5	88.5	023	NN	+	5.000	DV	20.0	S	B-BANK-B	REF001CL	K5CTX B	K5CTX G
	29	B=R2A	440.52500	(None)	88.5	88.5	023	NN	+	5.000	DV	20.0	S	B-BANK-B	REF002AL	K5CTX B	K5CTX G
	30	B=R3C	440.52500	(None)	88.5	88.5	023	NN	+	5.000	DV	20.0	S	B-BANK-B	REF003CL	K5CTX B	K5CTX G
	31	B=R4A	440.52500	(None)	88.5	88.5	023	NN	+	5.000	DV	20.0	S	B-BANK-B	REF004AL	K5CTX B	K5CTX G
	32	B=R5A	440.52500	(None)	88.5	88.5	023	NN	+	5.000	DV	20.0	S	B-BANK-B	REF005AL	K5CTX B	K5CTX G
	33	B=R5C	440.52500	(None)	88.5	88.5	023	NN	+	5.000	DV	20.0	S	B-BANK-B	REF005CL	K5CTX B	K5CTX G

[0] Idle

CSV Bestand in Open Office Calc

nu5d800 - OpenOffice.org Calc 19:51:05

File Edit View Insert Format Tools Data Window Help

Arial 10 B / U

P4 f(x) Σ =

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
1	Location	Name	Frequency	Duplex	Offset	Tone	rToneFreq	cToneFreq	DtcsCode	DtcsPolarity	Mode	TStep	Skip	Bank	Bank Index	URCALL	RPT1CALL	RPT2CALL	
2	0	TARC V	146.8200	-	0.6	TSQL	123.0	123.0	23	NN	FM	5		A	-1				
3	1	TARC U	444.7000	+	5	TSQL	123.0	123.0	23	NN	FM	12.5		A	-1				
4	2	NU5D V	146.7200	-	0.6	TSQL	88.5	88.5	23	NN	FM	5		A	-1				
5	3	NU5D U	444.0250	+	5	TSQL	123.0	123.0	23	NN	FM	25		A	-1				
6	4	GATE V	146.9600	-	0.6		88.5	88.5	23	NN	FM	5		A	-1				
7	5	GATE U	444.7250	+	5	Tone	123.0	88.5	23	NN	FM	25		A	-1				
8	6	D MDY	443.9250	+	5	Tone	136.5	88.5	23	NN	FM	25	S	A	-1				
9	7	D WBT	443.6750	+	5	Tone	131.8	88.5	23	NN	FM	25	S	A	-1				
10	8	RT WCO	146.6600	-	0.6	TSQL	123.0	123.0	23	NN	FM	5		A	-1				
11	9	HOTARC	145.1500	-	0.6	TSQL	123.0	123.0	122	NN	FM	5		A	-1				
12	10	W5BEC	147.1400	+	0.6	TSQL	123.0	123.0	23	NN	FM	5	S	A	-1				
13	11	N5ZXJ	145.3100	-	0.6	TSQL	123.0	123.0	23	NN	FM	5	S	A	-1				
14	12	N5DJJ	147.3000	+	0.6	TSQL	88.5	88.5	23	NN	FM	5		A	-1				
15	13	147240	147.2400	+	0.6	Tone	97.4	97.4	23	NN	FM	5		A	-1				
16	14	442300	442.3000	+	5	TSQL	123.0	123.0	23	NN	FM	25		A	-1				
17	15	444475	444.4750	+	5	TSQL	123.0	123.0	23	NN	FM	25		A	-1				
18	16	146520	146.5200		0.6		88.5	88.5	23	NN	FM	5		A	-1				
19	17	146580	146.5800		0.6		88.5	88.5	23	NN	FM	5		A	-1				
20	18	147480	147.4800		0.6		88.5	88.5	23	NN	FM	5		A	-1				
21	24	B STAT	440.5250	+	5		88.5	88.5	23	NN	DV	20	S	B	-1	K5CTX I	K5CTX B	K5CTX G	
22	25	B UNLK	440.5250	+	5		88.5	88.5	23	NN	DV	20	S	B	-1	U	K5CTX B	K5CTX G	
23	26	B=SIMU	440.5250	+	5		88.5	88.5	23	NN	DV	20	S	B	-1	K5CTX	K5CTX B	K5CTX G	
24	27	TPL B	440.5250	+	5		88.5	88.5	23	NN	DV	20		B	-1	CQCQCQ	K5CTX B	K5CTX G	
25	28	B=R1C	440.5250	+	5		88.5	88.5	23	NN	DV	20	S	B	-1	REF001CL	K5CTX B	K5CTX G	
26	29	B=R2A	440.5250	+	5		88.5	88.5	23	NN	DV	20	S	B	-1	REF002AL	K5CTX B	K5CTX G	
27	30	B=R3C	440.5250	+	5		88.5	88.5	23	NN	DV	20	S	B	-1	REF003CL	K5CTX B	K5CTX G	
28	31	B=R4A	440.5250	+	5		88.5	88.5	23	NN	DV	20	S	B	-1	REF004AL	K5CTX B	K5CTX G	
29	32	B=R5A	440.5250	+	5		88.5	88.5	23	NN	DV	20	S	B	-1	REF005AL	K5CTX B	K5CTX G	
30	33	B=R5C	440.5250	+	5		88.5	88.5	23	NN	DV	20	S	B	-1	REF005CL	K5CTX B	K5CTX G	
31	34	B=R10A	440.5250	+	5		88.5	88.5	23	NN	DV	20	S	B	-1	REF010AL	K5CTX B	K5CTX G	
32	35	B=TPLC	440.5250	+	5		88.5	88.5	23	NN	DV	20	S	B	-1	K5CTX CL	K5CTX B	K5CTX G	
33	36	B=KLNB	440.5250	+	5		88.5	88.5	23	NN	DV	20	S	B	-1	W5LM BL	K5CTX B	K5CTX G	
34	37	B=BRUB	440.5250	+	5		88.5	88.5	23	NN	DV	20	S	B	-1	W5HAT BL	K5CTX B	K5CTX G	
35	38	B=BRUC	440.5250	+	5		88.5	88.5	23	NN	DV	20	S	B	-1	W5HAT CL	K5CTX B	K5CTX G	

Sheet1

Sheet 1 / 1 Default 100% STD * Sum=0

Start [dstar-uk] Re: D-Star 28... QRZ.COM Callsign N5KJ... dstar - OpenOffice.org I... nu5d800 - OpenOffice...

Search Desktop 1:51 PM

Icom CS-D800 Kloon Software

nu5d800.icf - CS-D800 021:23:30

File View COM Port Clone Help

Memory CH

CH	DUP	Offset Freq	TS	RF Power	Mode	Tone/TSQ/DTCS					Digital		Call Sign	
						Tone	Tone Freq	TSQ Freq	DTCS	DTCS Polarity	DSQL	Code	Your	Rpt1
6	+DUP	5.000000	25k	High	FM	Tone	123.0	88.5	023	Both N		0	U-: CQCQCQ	
7	+DUP	5.000000	25k	High	FM	Tone	136.5	88.5	023	Both N		0	U-: CQCQCQ	
8	+DUP	5.000000	25k	High	FM	Tone	131.8	88.5	023	Both N		0	U-: CQCQCQ	
9	-DUP	0.600000	5k	High	FM	TSQ	123.0	123.0	023	Both N		0	U-: CQCQCQ	
10	-DUP	0.600000	5k	High	FM	TSQ	123.0	123.0	122	Both N		0	U-: CQCQCQ	
11	+DUP	0.600000	5k	High	FM	TSQ	123.0	123.0	023	Both N		0	U-: CQCQCQ	
12	-DUP	0.600000	5k	High	FM	TSQ	123.0	123.0	023	Both N		0	U-: CQCQCQ	
13	+DUP	0.600000	5k	High	FM	TSQ	88.5	88.5	023	Both N		0	U-: CQCQCQ	
14	+DUP	0.600000	5k	High	FM	Tone	97.4	97.4	023	Both N		0	U-: CQCQCQ	
15	+DUP	5.000000	25k	High	FM	TSQ	123.0	123.0	023	Both N		0	U-: CQCQCQ	
16	+DUP	5.000000	25k	High	FM	TSQ	123.0	123.0	023	Both N		0	U-: CQCQCQ	
17		0.600000	5k	High	FM		88.5	88.5	023	Both N		0	U-: CQCQCQ	
18		0.600000	5k	High	FM		88.5	88.5	023	Both N		0	U-: CQCQCQ	
19		0.600000	5k	High	FM		88.5	88.5	023	Both N		0	U-: CQCQCQ	
20														
21														
22														
23														
24														
25	+DUP	5.000000	20k	High	DV		88.5	88.5	023	Both N		0	U10: K5CTX I	r01: K5CTX B
26	+DUP	5.000000	20k	High	DV		88.5	88.5	023	Both N		0	U01: U	r01: K5CTX B
27	+DUP	5.000000	20k	High	DV		88.5	88.5	023	Both N		0	U09: K5CTX	r01: K5CTX B
28	+DUP	5.000000	20k	High	DV		88.5	88.5	023	Both N		0	U-: CQCQCQ	r01: K5CTX B
29	+DUP	5.000000	20k	High	DV		88.5	88.5	023	Both N		0	U02: REF001CL	r01: K5CTX B
30	+DUP	5.000000	20k	High	DV		88.5	88.5	023	Both N		0	U03: REF002AL	r01: K5CTX B
31	+DUP	5.000000	20k	High	DV		88.5	88.5	023	Both N		0	U04: REF003CL	r01: K5CTX B

Icom RS-91 Kloon Software

RS-91 05:32:23

- 200 - 299
- 300 - 399
- 400 - 499
- 500 - 599
- 600 - 699
- 700 - 799
- Program sca
- Bank CH
- CALL CH
- TV CH
- B Band
- All
- 0 - 99
- 100 - 199
- 200 - 299
- 300 - 399
- Program sca
- Bank CH
- Bank Name
- A: AM A-F
- B: AM G-M
- C: AM N-Z
- D: DEUTCH
- E: EUROPE
- F:
- G: LINKS
- H: HOME
- I: ITALY
- J: J A
- K:
- L:
- M:
- N: NAMES
- O:
- P:
- Q:
- R:
- S:
- T:
- U: U K
- V: V K
- W:
- X:
- Y:
- Z:
- CALL CH

Memory CH														Digital	
		Frequency							TONE/TSQL						
CH	Select	Freq	DUP	Offset Freq	TS	Mode	Name	Skip	Tone	Repeater Tone	TSQL Freq	DTCS	DTCS Polarity	DSQL	Co
0	S	440.52500	+DUP	5.00000	5k	DV	AUSTRALI	Skip	TONE	123.0	123.0	025	BOTH N		
1		440.52500	+DUP	5.00000	5k	DV	ABERDEEN	Skip	TONE	123.0	123.0	025	BOTH N		
2		440.52500	+DUP	5.00000	5k	DV	JP1YIQ A	Skip	TONE	123.0	123.0	025	BOTH N		
3		440.52500	+DUP	5.00000	5k	DV	JP1YIU A	Skip	TONE	123.0	123.0	025	BOTH N		
4		440.52500	+DUP	5.00000	5k	DV	AKRON B	Skip	TONE	123.0	123.0	025	BOTH N		
5		440.52500	+DUP	5.00000	5k	DV	AKRON C	Skip	TONE	123.0	123.0	025	BOTH N		
6		440.52500	+DUP	5.00000	5k	DV	ALEX1 B	Skip	TONE	123.0	123.0	025	BOTH N		
7		440.52500	+DUP	5.00000	5k	DV	ALEX1 C	Skip	TONE	123.0	123.0	025	BOTH N		
8		440.52500	+DUP	5.00000	5k	DV	ALEX2 B	Skip	TONE	123.0	123.0	025	BOTH N		
9		440.52500	+DUP	5.00000	5k	DV	ALGAR B	Skip	TONE	123.0	123.0	025	BOTH N		
10		440.52500	+DUP	5.00000	5k	DV	ALLNTN B	Skip	TONE	123.0	123.0	025	BOTH N		
11		440.52500	+DUP	5.00000	5k	DV	ALLNTN C	Skip	TONE	123.0	123.0	025	BOTH N		
12		440.52500	+DUP	5.00000	15k	DV	AMRCANA	Skip	TONE	123.0	123.0	025	BOTH N		
13		440.52500	+DUP	5.00000	15k	DV	AMRSHAM	Skip	TONE	123.0	123.0	025	BOTH N		
14		440.52500	+DUP	5.00000	15k	DV	ANAHEIMB	Skip	TONE	123.0	123.0	025	BOTH N		
15		440.52500	+DUP	5.00000	15k	DV	ANAHEIMC	Skip	TONE	123.0	123.0	025	BOTH N		
16		440.52500	+DUP	5.00000	15k	DV	ANNISTON	Skip	TONE	123.0	123.0	025	BOTH N		
17		440.52500	+DUP	5.00000	15k	DV	ARABIDA	Skip	TONE	123.0	123.0	025	BOTH N		
18		440.52500	+DUP	5.00000	15k	DV	ASHFORD	Skip	TONE	123.0	123.0	025	BOTH N		
19		440.52500	+DUP	5.00000	15k	DV	ATHENSA	Skip	TONE	123.0	123.0	025	BOTH N		
20		440.52500	+DUP	5.00000	15k	DV	ATHENSB	Skip	TONE	123.0	123.0	025	BOTH N		
21		440.52500	+DUP	5.00000	15k	DV	ATLANTAB	Skip	TONE	123.0	123.0	025	BOTH N		
22		440.52500	+DUP	5.00000	15k	DV	ATLANTAC	Skip	TONE	123.0	123.0	025	BOTH N		
23		440.52500	+DUP	5.00000	15k	DV	ATL CTY	Skip	TONE	123.0	123.0	025	BOTH N		
24		440.52500	+DUP	5.00000	15k	DV	AUSTN C	Skip	TONE	88.5	88.5	025	BOTH N		
25		440.52500	+DUP	5.00000	15k	DV	AVELLINO	Skip	TONE	123.0	123.0	025	BOTH N		
26		440.52500	+DUP	5.00000	15k	DV	AYRSHIRE	Skip	TONE	88.5	88.5	025	BOTH N		
27		440.52500	+DUP	5.00000	15k	DV	BAMBRG B	Skip	TONE	123.0	123.0	025	BOTH N		
28		440.52500	+DUP	5.00000	15k	DV	BARCLONA	Skip	TONE	123.0	123.0	025	BOTH N		

Start
Bell County - C3 Console...
D-StarUsers.org Your So...
dstar - OpenOffice.org I...
CLONING SOFTWARE
nu5d91.icf - RS-91
Search Desktop
11:32 PM

Chirp – Kloon Software

FrontPage - CHIRP - Mozilla Firefox 21:24:48

File Edit View History Bookmarks Tools Help

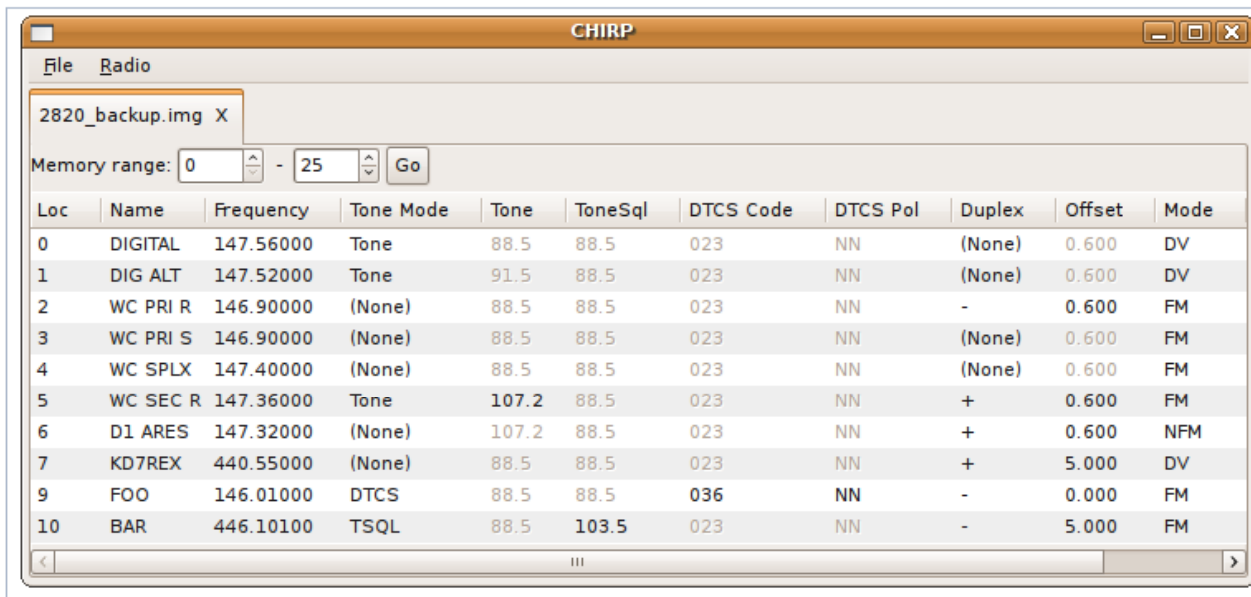
http://chirp.danplanet.com/wiki/

DSTAR DIG DSTAR USERS Rufzeichen GW Status DPLUS MON QRZ NOAA CQgoogle TDT XKCD G Maps GMAIL FOX Gville WX SW Lynx FireFTP Hot Links K5CTX

DOW 8,199.74 (-248.82 / 2.95%) NASDAQ 1,503.12 (-43.34 / 2.80%) S&P500 844.34 (-27.45 / 3.15%) TI 14.39 (-0.45 / 3.03%)

dstar_digital : D-Star * ... Breaking News | Latest ... 7-Day Forecast for Latit... D-STAR Gateway System QRZ.COM Callsign KK7DS D-StarUsers.org Your So... FrontPage - CHIRP

CHIRP Wiki



The screenshot shows the CHIRP software window with a menu bar (File, Radio) and a file name '2820_backup.img X'. Below the menu bar is a 'Memory range' section with input fields for '0' and '25', and a 'Go' button. The main area contains a table with 11 columns: Loc, Name, Frequency, Tone Mode, Tone, ToneSql, DTCS Code, DTCS Pol, Duplex, Offset, and Mode. The table lists 11 radio memory slots with their respective settings.

Loc	Name	Frequency	Tone Mode	Tone	ToneSql	DTCS Code	DTCS Pol	Duplex	Offset	Mode
0	DIGITAL	147.56000	Tone	88.5	88.5	023	NN	(None)	0.600	DV
1	DIG ALT	147.52000	Tone	91.5	88.5	023	NN	(None)	0.600	DV
2	WC PRI R	146.90000	(None)	88.5	88.5	023	NN	-	0.600	FM
3	WC PRI S	146.90000	(None)	88.5	88.5	023	NN	(None)	0.600	FM
4	WC SPLX	147.40000	(None)	88.5	88.5	023	NN	(None)	0.600	FM
5	WC SEC R	147.36000	Tone	107.2	88.5	023	NN	+	0.600	FM
6	D1 ARES	147.32000	(None)	107.2	88.5	023	NN	+	0.600	NFM
7	KD7REX	440.55000	(None)	88.5	88.5	023	NN	+	5.000	DV
9	FOO	146.01000	DTCS	88.5	88.5	036	NN	-	0.000	FM
10	BAR	446.10100	TSQ	88.5	103.5	023	NN	-	5.000	FM

What is it?

CHIRP is a cross-platform, cross-radio programming tool. It works on Windows and Linux (and soon, MacOSX). It can program all of the ICOM D-STAR (or D-STAR-capable) radios and exchange data between them.

Not all of the features of every radio are supported at the moment (actually, not even close), but there's more to come! See the [Milestones](#) page for details of what is planned.

UK: Wed 21:24 US Pacific: Wed 13:24 Hong Kong: Thu 05:24 GMT/UTC: Wed 21:24 Done

TI 14.39 (-0.45 / 3.03%) Adblock

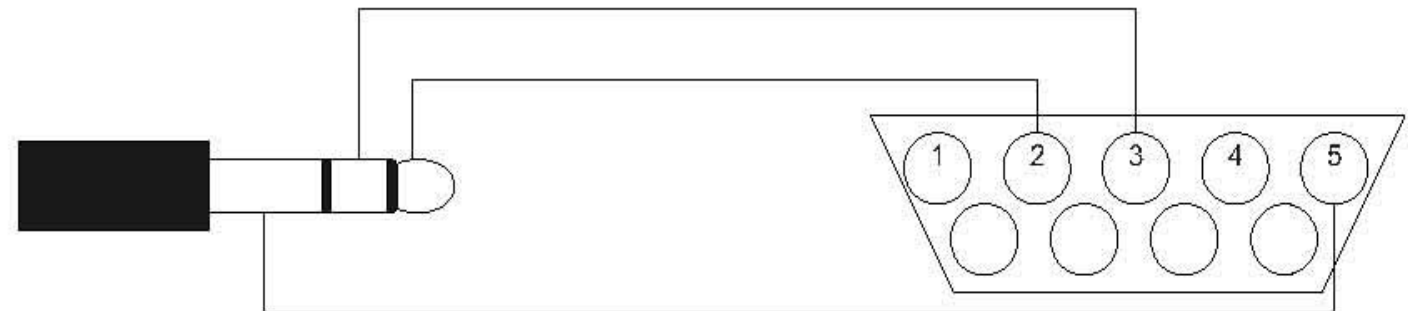
Start (PWE) Grounding Standa FrontPage CHIRP dstar - OpenOffice.org I CLONING SOFTWARE pu5d800.inf - CS-D800 Search Desktop 3:24 PM

IC91 / IC2820 Kloon Kabel

Kloon kabels voor de IC91 en IC2820 zijn eenvoudig te maken met een DB9 Vrouwelijke Plug en een 2.5 mm Miniatuur Stereo Plug. Niewere computers zonder COM poort veeisen een USB naar COM poort adaptor en driver software. Denk er aan het COM poort nummer in te stellen na installatie.

De ID800 vereist een andere kloon kabel met een RS-232 naar TTL niveau omzetter is minder makkelijk thuis te maken.

IC91 / IC2820 Kloon Kabel



Serial Cables for
IC-91A/D, IC-2820H,
IC-2200H, V82, U82

2.5 mm
Stereo
Phone Plug

db9 Male
To GPS



db9 Female
To Computer

ID800 / IC2820 Kloon Kabel

Als aanvulling op de eenvoudige doe het zelf kabel voor de 2820, programmeert de ID800 (OPC-478U) kabel de IC2820 door de externe luidspreker aansluiting. Normaal wordt de 2820 geprogrammeerd door de data poort.



4 DSTAR Velden

De 'Wet van Ohm' van DSTAR

UR – Stelt in naar wie u uitzendt.

RPT 1 – Stelt de roepletters van de lokale repeater en band in.

RPT 2 – Stelt Oproep Routering in – Lokaal of Distant.

MY – Wie U bent.

http://www.dstarinfo.com

D-STAR Calculator - Mozilla Firefox 06:10:10

File Edit View History Bookmarks Tools Help

http://www.dstarinfo.com/Calculator/DSTAR_Web_Calculator.aspx

DSTAR DIG DSTAR USERS Rufzeichen GW Status DPLUS MON QRZ NOAA CQgoogle TDT XKCD G Maps GMAIL FOX Gville WX SW Lynx FireFTP Hot Links K5CTX

DOW 8,199.74 (-248.82 / 2.95%) NASDAQ 1,503.12 (-43.34 / 2.80%) S&P500 844.34 (-27.45 / 3.15%) TI 14.39 (-0.45 / 3.03%)

dstar_digital : D-Star * Digital Breaking News | Latest News | Current ... 7-Day Forecast for Latitude 31.45°N a... D-StarUsers.org Your Source for D-Sta... D-STAR Calculator

D-STAR Calculator

2.1.2.0



Source Repeater: United States, Texas Waco W5ZDN Gateway
Source Module: DV C 146.8800 -0.6000
Function: Source Route
Destination Repeater: United States, Texas Mesquite NT5RN Gateway
Destination Module: DD A 1253.8000 RPS
DV A 1293.5000 -20.0000
DV B 443.0250 +5.0000
DV C 145.1500 -0.6000

For D-STAR News and Information, check out www.DSTARINFO.com



Programming for talking on W5ZDN (port DV C) to NT5RN (port DV C)
YOUR: /NT5RN • C
RPT1: W5ZDN • • C
RPT2: W5ZDN • • G
Set Radio To: 146.8800 MHz Offset -0.6000 MHz

UK: Thu 06:10 US Pacific: Wed 22:10 Hong Kong: Thu 14:10 GMT/UTC: Thu 06:10 Done

DOW 8,199.74 (-248.82 / 2.95... AdBlock

Start Firefox THIS COULD BE D-STAR Calculator Downloads dstar - OpenOffice CLONING SOFTWARE nu5d91.inf - RS-91 Search Desktop 12:10 AM

UR=

UR bepaalt waar uw uitzending naar toe gaat.

UR samen met RPT2 bepaalt of uw uitzending op uw lokale repeater blijft of ergens anders naar toe gerouteerd wordt.

Het is belangrijk op te merken dat STAR radio's het ZENDEN bepalen. Het is aan het station aan de andere kant om naar u terug te zenden. U kunt niet een UR ingeven en luisteren naar wat op de verre repeater gebeurt. (Reflector Linking – wordt later genoemd – is een uitzondering en u kunt luisteren naar een verre oproep als beide repeaters met een reflector zijn verbonden).

UR=CQCQCQ – RPT2=NOT USE

UR=CQCQCQ vertelt de gateway uw oproep niet naar een of ander station of repeater te sturen.

RPT2=NOT USE voorkomt dat uw oproep het internet op gaat.

Wat hier gebeurt blijft hier.

Een Oproep beantwoorden

Na het zenden geeft uw radio een antwoord weer.

UR* of YOUR* betekent dat uw oproep de verre repeater heeft bereikt en daar uitgezonden moet zijn.

RPT? Betekent dat de andere kant bezet was, de oproep verkeerd geprogrammeerd was, de verre Gateway niet online was, of de oproep naar een Reflector of Link gestuurd werd.

RPT1 – Voorbeeld R1=PI1DSA^B

Rpt 1 wordt ongeveer net zo als subaudio gebruikt om slecht 1 repeater te openen. In gebieden met meer repeaters zal alleen de Repeater 1 die u geprogrammeerd heeft repeaten. Andere repeaters op de frequentie komen in de lucht met ID data, maar alleen de repeater die u in RPT1 heeft geprogrammeerd geeft uw oproep door. In het voorbeeld hierboven stelt ^ een lege plek voor. PI1DSA zijn de roepletters van de repeater Amersfoort, en 'B' betekent de B of 70 cm Band. (B staat op de plek van het 8^{ste} teken.

RPT2 – Voorbeeld R2=PI1HWB^G

Mogelijkheden:

- (NOT USE) – Lokale oproepen naar UR=CQCQCQ of naar een directed local call sign.
- PI1HWB^G – Gateway of Linking Oproepen met 'G' voor Gateway als 8^{ste} Teken. PI1HWB^G zijn de roepletters van de DSTAR Repeater Breda.

MY=PA3CQJ/2820 - MY=PA2JM/2820

Het MY veld bevat de roepletters die u geregistreerd heeft. De roepletters kunnen tot 8 tekens lang zijn, plus extra 4 tekens na de '/' die door het systeem niet herkend worden. Hier wordt vaak iemands naam of type set ingevuld.

Registratie

Voordat uw radio het DSTAR Gateway systeem kan gebruiken, moeten uw Roepletters door de Systeem Administrator geregistreed zijn. Dit proces wijst een 'intern' internet adres toe en biedt u Gateway toegang tot elke DSTAR Repeater die de Dallas Texas Trusted Server gebruikt. De repeater directorie op <http://www.dstarusers.org> heeft een Registratie link voor elk systeem dat meedoet. Gebruik deze link voor Registratie.

Registratie

D-StarUsers.org Your Source for D-Star Digital Amateur Radio Information! - Mozilla Firefox 12:03:45

File Edit View History Bookmarks Tools Help

http://www.dstarusers.org/viewrepeater.php?system=K5CTX

DSTAR DIG DSTAR USERS Rufzeichen GW Status DPLUS MON QRZ NOAA CQoogle TDT XKCD G Maps GMAIL FOX Gville WX SW Lynx FireFTP Hot Links K5CTX

DOW 8,199.74 (-248.82 / 2.95%) NASDAQ 1,503.12 (-43.34 / 2.80%) S&P500 844.34 (-27.45 / 3.15%) TI 14.39 (-0.45 / 3.03%)

dstar_digital : D-Star * Digital Breaking News | Latest News | ... 7-Day Forecast for Latitude 31... D-STAR Gateway System http://www.bos...dstar_faq.html D-StarUsers.org Your Sou...

- Home
- Last Heard
- JFindU D-Star Maps
- Repeater Directory
- D-Star Solutions
- Watch D-Star Grow
- Forums
- Joining The Network

Repeater Detail for K5CTX

[Click Here for the JFindu Repeater Listing for K5CTX](#)

System Information

Callsign: K5CTX
City: Temple
State: TX
Country: USA
Website: www.yahooogroups.com/group/dstar_digital
Gateway Registration URL: <https://66.196.13.25/LogoutAction.do>
Gateway Enabled: YES
DSTARMonitor Enabled: YES
ARRL Listed: NO
Trust Server: K5TIT

Frequency Information

2 Meters (Usually "C" Node): 147.34000MHz +0.600
70 Centimeters (Usually "B" Node): 440.52500MHz +5.000
23 Centimeters Voice (Usually "A" Node): 1292.10000MHz -20.000
23 Centimeters Digital Data 1253.00000MHz

Additional Information

UR=CQCQCQ – RPT2=PI1DSA G

UR=CQCQCQ vertelt de gateway uw oproep niet naar een bepaalde repeater of station te sturen.

RPT2=PI1DSA G vertelt de Gateway uw oproep op het internet aan te bieden voor verdere afhandeling.

Het routerings teken 'G' moet op de 8^{ste} plek staan. Gebruik RPT2=PI1DSA G (De roepletters van uw plaatselijke repeater plus G) in alle gevallen behalve oproepen die alleen lokaal of simplex zijn.

UR=/XX#YYYZ – Oproep Gerouteerd naar een Gateway

De '/' op de eerste positie vertelt de gateway dat deze oproep bestemd is voor een andere repeater.

XX#YYY zijn de roepletters van de bestemmings repeater – Voor Waco is dit W5ZDN

Het 8^{ste} teken, Z vertelt de Gateway welke band aan de andere kant gebruikt moet worden.

Japan gebruikt 'A' voor de eerste geïnstalleerde repeater, 'B' voor de tweede, en 'C' voor de derde.

UR=/XX#YYYZ – Oproep Gerouteerd naar een Gateway

Het 8^{ste} Teken betekent in de rest van de wereld
Frequentie Band aan de andere kant. 'A' is
23cm, 'B' is 70cm, en 'C' is 2m.

Reflectors hebben 'streams' inplaats van banden,
afgesproken is 'A', 'B', and 'C'. (Meer over
Reflectors verderop).

Zie <http://www.dstarusers.org> voor een Repeater
Lijst.

Repeater Lijst

D-StarUsers.org Your Source for D-Star Digital Amateur Radio Information! - Mozilla Firefox

04:50:39

File Edit View History Bookmarks Tools Help

http://www.dstarusers.org/repeaters.php?repeatersort=5

DSTAR DIG DSTAR USERS Rufzeichen GW Status DPLUS MON QRZ NOAA CQoogle TDT XKCD G Maps GMAIL FOX Gville WX SW Lynx FireFTP Hot Links K5CTX

DOW 8,199.74 (-248.82 / 2.95%) NASDAQ 1,503.12 (-43.34 / 2.80%) S&P500 844.34 (-27.45 / 3.15%) TI 14.39 (-0.45 / 3.03%)

dstar_digital : D-Star * Digital FOXNews.com - Man Accidentally Shoo... 7-Day Forecast for Latitude 31.45°N a... D-StarUsers.org Your Source for ... In Memory of Monsignor Arthur Michalka

KX4DOR	Summerville	South Carolina	145.40000MHz -0.600	442.76250MHz +5.000		
W5ZDN	Waco	Texas	146.98000MHz -0.600			
AD4DS	Seymour	TN	145.61000MHz -1.200	444.47500MHz +5.000	1293.00000MHz -20.000	1253.00000MHz
W4JYV	Nashville	TN	147.18000MHz +0.600			
W4PL	Chattanooga	TN	145.29000MHz -0.600	443.15000MHz +5.000	1291.00000MHz -20.000	1251.00000MHz
W4SAN	Crossville	TN		440.52500MHz +5.000	1291.50000MHz -20.000	1251.50000MHz
K5BIT	Arlington	TX				
K5TIT	Dallas	TX	147.36000MHz +0.600	442.00000MHz +5.000	1293.00000MHz -20.000	1253.00000MHz
KE5LFK	Magnolia	TX	145.45000MHz +2.000			
KE5KAF	Laredo	TX	147.36000MHz +0.600			
W5HN	Allen	TX				
K5CTX	Temple	TX	147.34000MHz +0.600	440.52500MHz +5.000	1292.10000MHz -20.000	1253.00000MHz
W5HAT	Bruceville	TX	147.24000MHz +0.600	440.62500MHz +5.000		
W5NGU	Denton	TX	147.45000MHz -1.000	442.92500MHz +5.000	1293.40000MHz -20.000	1253.60000MHz
W5HDR	Houston TMC	TX	146.47000MHz +1.000	440.60000MHz +5.000	1293.00000MHz -20.000	1248.20000MHz
K5PLD	Pearland	TX	146.49000MHz +1.000			
WD5STR	San Antonio	TX	146.49000MHz +1.000	440.60000MHz +5.000		1293.30000MHz
W5KA	Austin	TX	146.48000MHz +1.000			
W5HDT	Houston	Tx			1293.20000MHz -20.000	1249.20000MHz
N5MDS	Magnolia	TX	146.45000MHz +1.000	440.71250MHz +5.000		
WA5UNH	San Antonio	TX		440.70000MHz +5.000		
K5DIT	Rockwall	Tx		440.60000MHz +5.000		
W5LM	Killeen	TX		440.67500MHz +5.000		
KE5WFB	Laredo	TX	147.36000MHz +0.600	440.60000MHz +5.000		
KE5RCS	Walburg	TX	145.13000MHz -0.600	440.57500MHz +5.000		
K5MIJ	Portable Repeater	TX		440.60000MHz +5.000		
NT5RN	Mesquite	TX	145.15000MHz -0.600	443.02500MHz +5.000	1293.50000MHz -20.000	1253.80000MHz
KF6RAL	Salt Lake City	UT		448.07500MHz -5.000	1287.00000MHz -12.000	
WA7GIE	Salt Lake	UT	147.38000MHz +0.600	448.72500MHz -5.000		
WW4FMC	Spotsylvania	VA	145.24000MHz -0.600	448.46000MHz -5.000	1282.40000MHz -12.000	1254.00000MHz

UK: Thu 04:50 US Pacific: Wed 20:50 Hong Kong: Thu 12:50 GMT/UTC: Thu 04:50 Done

TI 14.39 (-0.45 / 3.03%) Adblock

Search Desktop 10:50 PM

Dstarusers.org Laatst Gehoord Lijst

D-StarUsers.org Your Source for D-Star Digital Amateur Radio Information! - Mozilla Firefox 20:20:45

File Edit View History Bookmarks Tools Help

http://www.dstarusers.org/ marek burns

DSTAR DIG DSTAR USERS Rufzeichen GW Status DPLUS MON QRZ NOAA CQoogle TDT XKCD G Maps GMAIL FOX Gville WX SW Lynx FireFTP Hot Links K5CTX

DOW 8,199.74 (-248.82 / 2.95%) NASDAQ 1,503.12 (-43.34 / 2.80%) S&P500 844.34 (-27.45 / 3.15%) TI 14.39 (-0.45 / 3.03%)

dstar_digital : D-Star * Digital Breaking News | Latest News | Current ... 7-Day Forecast for Latitude 31.45°N a... D-StarUsers.org Your Source for ...

Current Time is 01/15/2009 20:20:44 UTC [\[Click here to disable refresh\]](#)

- Home
- Last Heard
- JFindU D-Star Maps
- Repeater Directory
- D-Star Solutions
- Watch D-Star Grow
- Forums
- Joining The Network

Callsign	Time Heard	Reporting Node	554 Unique callsigns heard in the last 6 hours
N3IYX	01/15/09 20:20:40 UTC	W3OI C 2 Meters	Allentown, PA, USA
G4NJR	01/15/09 20:20:39 UTC	GB7SY B 440 MHz	Shrewsbury, UK
DL2HCK	01/15/09 20:20:39 UTC	DB0SAT C 2 Meters	Hamburg, Germany
VE2EKL	01/15/09 20:20:38 UTC	VE2RVR B 440 MHz	Mont-Saint-Grégoire, Quebec, Canada
DL8RO	01/15/09 20:20:33 UTC	DB0DF B 440 MHz	Berlin, Germany
WB4BLX	01/15/09 20:20:32 UTC	KI4SAZ C 2 Meters	Magnolia Springs, AL, USA
G0HBL	01/15/09 20:20:29 UTC	GB7AU B 440 MHz	Amersham, UK
KC4YOZ M	01/15/09 20:20:13 UTC	KI4WXS B 440 MHz	Charlotte, NC, USA
KC4ZPL	01/15/09 20:20:08 UTC	W3EOC C 2 Meters	Pocopson, PA, USA
CU3AT	01/15/09 20:20:02 UTC	CQ0DAH B 440 MHz	Angra Heroismo, Azores, Tercei, Portugal
WD8AFB	01/15/09 20:20:01 UTC	W4AES B 440 MHz	Orlando, FL, USA
WB9YCZ	01/15/09 20:20:00 UTC	WD9EXZ B 440 MHz	Unknown
N8DVH	01/15/09 20:19:58 UTC	W8SHI C 2 Meters	Owosso, MI, USA
VK3GL	01/15/09 20:19:55 UTC	VK3RWN C 2 Meters	Melbourne, Victoria, Australia
ND1L	01/15/09 20:19:55 UTC	K2DIG B 440 MHz	New York, NY, USA
K9YDO	01/15/09 20:19:45 UTC	W9ICE B 440 MHz	Indianapolis, IN, USA
DM5LW	01/15/09 20:19:42 UTC	DB0SAT C 2 Meters	Hamburg, Germany
W4JT	01/15/09 20:19:42 UTC	KI4PPF C 2 Meters	Huntsville, AL, USA
KB3SBD	01/15/09 20:19:36 UTC	W3OI C 2 Meters	Allentown, PA, USA
IW4EGP	01/15/09 20:19:36 UTC	IR3UEF B 440 MHz	Monselice (Padova) , Italia, Italy
CT2JVC	01/15/09 20:19:34 UTC	CQ0DSA B 440 MHz	Setubal, S. Arrabida, Portugal
M30PW	01/15/09 20:19:24 UTC	REF006 Dongle User DVD	London, UK
G7MYI	01/15/09 20:19:04 UTC	GB7MM C 2 Meters	Wimborne, Dorset, UK
MM1EJK	01/15/09 20:18:57 UTC	GB7DG C 2 Meters	Glasgow, Scotland, UK
OZ7YD	01/15/09 20:18:49 UTC	OZ9RET C 2 Meters	Hurup Thy, Denmark
VE2NBZ	01/15/09 20:18:44 UTC	VE2RVR Dongle User DVD	Mont-Saint-Grégoire, Quebec, Canada
AA5SG	01/15/09 20:18:39 UTC	W5NRU B 440 MHz	Ellisville, MS, USA

UR=AA#BB – Oproep Gerouteerd naar Roepleters

Oproepen kunnen ook gerouteerd worden naar Individuele Roepleters met het Gateway Systeem. Steeds als een DSTAR radio uitzend, worden de MY Roepleters and Locatie weergegeven door het Gateway systeem. Dit maakt Oproepen mogelijk naar een station als u niet weet naar welke repeater het opgeroepen station luistert. Dit is ideaal om amateurs die veel onderweg zijn te bereiken.

Er kunnen vele minuten vertraging zitten tussen wanneer een roaming station een verre repeater aanzet en wanneer de verre repeater de rest van de Gateways in de wereld bijwerkt.

Een oproep beantwoorden

Op de volgende 5 pagina's wordt het beantwoorden van oproepen behandeld zoals dat met de ICOM Gateway gebeurt, daarna komen de Dplus commando's aan de orde zoals ze op de meeste repeaters gebruikt kunnen worden.



Een Oproep Beantwoorden

Tot nu toe ging het over het doen van een oproep.

Er is enige deskundigheid vereist om een oproep te beantwoorden. Het zendende station bepaalt waar zijn oproep naar toe gerouteerd wordt. Het is aan het zendende station het ontvangende station te vertellen hoe zijn oproep te beantwoorden.

Als u een oproep begint, vertel dan het ontvangende station waar u vandaan roept.

Door het roepen van 'this is PA3CQJ Calling from PI1DSA Repeater B Bravo, Amersfoort, Netherlands', of 'this is PA2JM calling Reflector 5A' weten degenen die de oproep horen hoe te antwoorden.

Een Oproep Beantwoorden

Als ik hoor 'this is KJ4VO calling from KI4SBA repeater C, Cumming GA', gebruik ik ofwel een ONE Touch, of ga naar een voor-geprogrammeerd geheugen waar Cumming C reeds instaat, en geef antwoord.

Als u klaar bent ga dan terug naar CQCQCQ anders blijft u hoorbaar in Cumming GA, en uw lokale repeater.



Oproep beantwoorden – WA6YTD roept op

Stel, u hoort WA6YTD roepen. Hij bepaalt hoe u zijn oproep moet beantwoorden.

Een manier is te roepen 'This is WA6YTD calling from K6MDD Repeater B, Mt. Diablo. Dit vertelt het ontvangende station om ofwel deze oproep op te slaan (One Touch) of naar een voor-geprogrammeerd geheugen met of UR=/K6MDD B of UR=WA6YTD

Het helpt ook als het roepende station een mededeling meezendt zoals 'SET UR=/K6MDD B'.

Oproep beantwoorden – WA6YTD roept op

We hebben nu een niveau van complexiteit toegevoegd. Als de lokale repeater is gelinkd aan een reflector, en de verre repeater niet, dan moet het ontvangende station eerst UN-LINKEN, en dan antwoorden. Anders zou het antwoord proberen langs twee verschillende routes te reizen met als resultaat een langzame of vervormde verbinding.

Meer over Reflector Linking verderop.

Oproep beantwoorden – WA6YTD

roept op

ONE TOUCH. One touch is een naam voor opslaan van Roepletters of Antwoord ID, waarbij het ontvangende station de ontvangen roepletters automatisch in de UR locatie wegschrijft. Dit is goed maar het werkt niet voor Japanse oproepen of oproepen vanuit een reflector link.

U kunt uw radio ook programmeren om automatisch ontvangen oproepen op te slaan, maar dit veroorzaakt weer andere problemen als u linking gebruikt of als een lokaal station inbreekt in een Gateway oproep en de UR in uw radio verandert.

Linken en Reflectors

Tot dit punt zijn de mogelijkheden van de Icom Gateway gebruikt om uw oproepen te routeren. Er is andere software van Robin Cutshaw, AA4RC die data 'snift' uit het Icom Gateway systeem en extra routerings mogelijkheden biedt. Deze software heet Dplus.

Als u UR=CQCQCQ instelt en RPT2 voor werken met een Gateway, biedt de Icom Gateway uw signaal aan op het internet, maar met UR=CQCQCQ, weten ze niet waar ze heen moeten. Hiet neemt Dplus het over.

Linken en Reflectors

DPLUS stel nu elke gebruiker in staat een systeem te UNLINKEN.

De systeem administrator heeft de mogelijkheid om individuele gebruikers het privilege te geven om andere Gateways te linken en te unlinken.

De repeater Amersfoort geeft elke geregistreeerde gebruiker volledige toegang tot linken en unlinken.

DPLUS Linken

DPLUS Commando's worden gebruikt voor het linken, unlinken, echoen, en raporteren van de status van een repeater.

DPLUS Commando's worden ingevoerd in het UR= veld.

Om een commando te versturen, voert u het commando in de UR in, knijpt de microfoon in, en luistert naar het gesproken antwoord.

Om de status van de repeater te controleren,
UR=PI1DSA^I

Het antwoord is een stem die zegt 'Not currently linked' of 'Remote system linked'.

DPLUS Commando's

<http://www.opendstar.org/tools/readme.txt>

Om te linken van Amersfoort naar Folkestone,
Kent, UK

Ga naar de DSTAR Repeater Amersfoort. 449.815
– 9.4

UR=GB7FK^BL

R1=PI1DSA^B

R2=PI1DSA^G

MY=Uw Geldige Roepletters

Om te UNLINKEN, verander UR=^^^^^^^U

Gebruik PTT om de commando's te verzenden.

DPLUS Commando's

Het routeren van oproepen tussen verschillende gateways is actie van dat moment. Als ik een oproep uitzend met de UR in mijn radio =/W5LM^^B wordt mijn oproep gerouteerd naar de W5LM, 70 cm repeater zolang als mijn uitzending duurt.

DPLUS routing is een statische actie. Als ik een oproep uitzend met de UR in mijn radio =W5LM^^BL wordt een link opgezet door DPLUS tot ik UR=^^^^^^U uitzend om te un-linken.

DPLUS Commando's

Na het linken en het horen van 'Remote System Linked' moet u van een commando UR naar UR=CQCQCQ gaan. Anders hoort u 'Remote System Linked' na iedere uitzending. Ik sla Temple B en Temple C op in Call Kanalen 1 en 2, dus hoef ik alleen maar de CALL knop ingedrukt te houden om naar een call kanaal te gaan. Ik houd de Reflector links in geheugens.

De Reflector

Een DSTAR Reflector is een 'repeater' voor repeaters.

Vele repeaters kunnen LINKEN aan een reflector en elke repeater die gelinked is aan een reflector hoort gesprekken van elke andere repeater die gelinked is aan die reflector.

Een reflector is in werkelijkheid een computer met een internet verbinding met grote bandbreedte die signalen ontvangt van één plek en deze distribueert, voice of data, naar iedereen die verbonden is.

De Reflector

Zodra er een reflector link is met uw repeater, zet dan UR=CQCQCQ om herhaaldelijke connect berichten te voorkomen.

Zet RPT1=XX#YYY^Z waarbij XX#YYY de roepletters zijn van de repeater, en Z de band aanduiding, A, B, or C, op de plek van het 8^{ste} teken.

Zet RPT2=XX#YYY^G waarbij XX#YYY de roepletters zijn van de repeater en G voor Gateway op de plek van het 8^{ste} teken.

De Reflector - Fatsoen

Reflectors kunnen verbinden met DSTAR Repeaters over de hele wereld. Er zijn een paar eenvoudige fatsoens regels die gevolgd moeten worden.

Houd uw uitzendingen kort. Als u pauzeert om adem te halen heeft u TE LANG gezonden.

Richt uw uitzending naar een ander station zoals bij een ronde tafel. DSTAR handelt botsingen niet erg goed af en als stations botsen, wint niemand.

De Reflector - Fatsoen

Laat voldoende ruimte tussen uitzendingen om anderen de gelegenheid te geven mee te doen.

Monopolizeer een reflector niet— maak een paar verbindingen en ga verder. Als u met u friend aan de andere kant van de wereld wilt kletsen, verlaat de reflector en klets repeater naar repeater, zodat u niet vele repeaters bezet houdt met een prive gesprek.

DPLUS DASHBOARD - Status

DPLUS Dashboard - Mozilla Firefox 018:57.43

File Edit View History Bookmarks Tools Help

https://k5ctx.dstargateway.org/ marek burns

DSTAR DIG DSTAR USERS Rufzeichen GW Status DPLUS MON QRZ NOAA CQoogle TDT XKCD G Maps GMAIL FOX Gville WX SW Lynx FireFTP Hot Links K5CTX

DOW 8,199.74 (-248.82 / 2.95%) NASDAQ 1,503.12 (-43.34 / 2.80%) S&P500 844.34 (-27.45 / 3.15%) TI 14.39 (-0.45 / 3.03%)

dstar_digital : D-Star * Digital Breaking News | Latest News | ... 7-Day Forecast for Latitude 31... D-StarUsers.org Your Source f... D-STAR Calculator **DPLUS Dashboard**

DPLUS Dashboard | Gateway Status and Control

Registration | K5CTX Repeater System | DPLUS version 2.2c

Linked Gateways and Reflectors

Module	Linked to
A	unlinked
B	unlinked
C	unlinked

DV Dongle Users

Callsign	User Message	Last TX on
----------	--------------	------------

Last Heard

Callsign	User Message	Last TX on	Time
KE5C	JOHN - KE5C	B	2009/01/15 11:50:10
NU5D	STEVE /K5CTX B	B	2009/01/15 11:38:35
W5DUK	DALE TEMPLE TEXAS	B	2009/01/15 09:52:17

UK: Thu 18:57 US Pacific: Thu 10:57 Hong Kong: Fri 02:57 GMT/UTC: Thu 18:57 Done k5ctx.dstargateway.org NASDAQ 1,503.12 (-43.34 / 2.... Adblock

Start RE: Showdown at Walma... DPLUS Dashboard - M... dstar - OpenOffice.org I... CLONING SOFTWARE Search Desktop 12:57 PM

Gateway Status

D-STAR -G2- Gateway Status Page -- Mozilla Firefox 20:38:39

File Edit View History Bookmarks Tools Help

http://dsync.dstarusers.org/ marek burns

DSTAR DIG DSTAR USERS Rufzeichen GW Status DPLUS MON QRZ NOAA CQoogle TDT XKCD G Maps GMAIL FOX Gville WX SW Lynx FireFTP Hot Links K5CTX

DOW 8,199.74 (-248.82 / 2.95%) NASDAQ 1,503.12 (-43.34 / 2.80%) S&P500 844.34 (-27.45 / 3.15%) TI 14.39 (-0.45 / 3.03%)

dstar_digital : D-Star * Digital Breaking News | Latest News | Current ... 7-Day Forecast for Latitude 31.45°N a... D-STAR -G2- Gateway Status Pa...

DSync Gateway Status Reporting System

305 Generation 2 D-STAR Gateway Systems - Thu Jan 15 14:38:18 CST 2009

Gateway	Status	Gateway	Status	Gateway	Status	Gateway	Status
AA1HD	Software is up to date. Registered with US Root.	HB9HD	dsgwd = Not current dplus = Not current Registered with US Root.	KJ4BWK	Software is up to date. Registered with US Root.	W0MAO	Software is up to date. Registered with US Root.
AK4EG	Software is up to date. Registered with US Root.	HB9IAC	Postgres Config = Not current Registered with US Root.	KJ4BYI	Software is up to date. Registered with US Root.	W0OMD	Software is up to date. Registered with US Root.
CQ0DAH	Software is up to date. Registered with US Root.	IQ2GM	Software is up to date. Registered with US Root.	KJ4DWC	Software is up to date. Registered with US Root.	W0SCI	Software is up to date. Registered with US Root.
CQ0DCH	Software is up to date. Registered with US Root.	IQ4GS	Software is up to date. Not Reporting In Last Report was 16 days ago! Registered with US Root.	KJ4FCS	Software is up to date. Registered with US Root.	W0TLM	dsgwd = Not current dplus = Not current Not Reporting In Last Report was 25 days ago! Registered with US Root.
CQ0DFO	dsgwd = Not current dplus = Not current Registered with US Root.	IR0UAC	Software is up to date. Registered with US Root.	KJ4FHX	Software is up to date. Registered with US Root.	W0YOC	Status Unknown! Inaccurate Time! Registered with US Root.
CQ0DLR	Software is up to date. Registered with US Root.	IR1TB	Software is up to date. Registered with US Root.	KL7FF	Software is up to date. Registered with US Root.	W1IXU	Software is up to date. Registered with US Root.
CQ0DLX	Software is up to date. Registered with US Root.	IR1UCB	Status Unknown! Not Reporting In Last Report was 5 days ago! Registered with US Root.	KR7ST	Software is up to date. Registered with US Root.	W1KK	dplus = Not current Registered with US Root.
CQ0DSA	Software is up to date. Registered with US Root.	IR2UDY	Software is up to date. Registered with US Root.	KT7APR	Software is up to date. Registered with US Root.	W2DGL	Software is up to date. Registered with US Root.
DA5SAT	Software is up to date. Registered with US Root.	IR3CZ	Software is up to date. Registered with US Root.	KX4DOR	Software is up to date. Registered with US Root.	W3EOC	Software is up to date. Registered with US Root.
DB0ADB	Software is up to date. Registered with US Root.	IR3DA	Software is up to date. Registered with US Root.	LD3DV	Software is up to date. Registered with US Root.	W3EXW	Software is up to date. Registered with US Root.
DB0BOS	Software is up to date. Registered with US Root.	IR3DB	Software is up to date. Registered with US Root.	LU3AOC	Status Unknown! Registered with US Root.	W3OI	Software is up to date. Registered with US Root.
DB0BS	Software is up to date. Registered with US Root.	IR3UEF	Software is up to date. Registered with US Root.	LU5FB	Software is up to date. Not Reporting In Last Report was 15 days ago! Registered with US Root.	W4AES	Software is up to date. Registered with US Root.
DB0DDE	Software is up to date. Not Reporting In Last Report was 3 days ago!	IR4UBL	Software is up to date. Registered with US Root.	N1HIT	Software is up to date. Not Reporting In Last Report was 5 days ago!	W4AP	Software is up to date. Registered with US Root.

DPLUS Commando Regel

Webmin 1.420 on Pedro2 (CentOS Linux 5.2) - Mozilla Firefox 19:01:31

File Edit View History Bookmarks Tools Help

Address bar: <https://k5ctx.dstargateway.org:10000/>

Search:

Navigation: DSTAR DIG, DSTAR USERS, Rufzeichen, GW Status, DPLUS MON, QRZ, NOAA, CQoogle, TDT, XKCD, G Maps, GMAIL, FOX, Gville WX, SW Lynx, FireFTP, Hot Links, K5CTX

Market Data: DOW 8,199.74 (-248.82 / 2.95%), NASDAQ 1,503.12 (-43.34 / 2.80%), S&P500 844.34 (-27.45 / 3.15%), TI 14.39 (-0.45 / 3.03%)

Browser Tabs: dstar_digital : D-Star * Digital, Breaking News | Latest News | Current ..., 7-Day Forecast for Latitude 31.45°N a..., Webmin 1.420 on Pedro2 (CentO...

Module Config

- Login: root
- Webmin
- System
- Servers
- Networking
- Hardware
- Cluster
- Others
 - Command Shell**
 - Custom Commands
 - File Manager
 - HTTP Tunnel
 - PHP Configuration
 - Perl Modules
 - Protected Web Directories
 - SSH/Telnet Login
 - System and Server Status
 - Upload and Download
- Un-used Modules

Search:

- View Module's Logs
- System Information
- Refresh Modules
- Logout

Command Shell

```
> cd /dstar/tmp
> cat status
dplus version 2.2c
Last heard list: 2009/01/15 13:01:07
user (KE5C ) rpt (K5CTX B) type RF msg (JOHN - KE5C ) 2009/01/15 11:50:10
user (NU5D ) rpt (K5CTX B) type RF msg (STEVE /K5CTX B ) 2009/01/15 11:38:35
user ( W5DUK ) rpt (K5CTX B) type RF msg (DALE TEMPLE TEXAS ) 2009/01/15 09:52:17
user (KASIHY ) rpt (K5CTX B) type RF msg (FRANK / K5CTX B ) 2009/01/15 09:45:55
user (AA5RT ) rpt (K5CTX B) type RF msg ( RON/WSHAT B ) 2009/01/15 08:08:54
user (KV5V/ ) rpt (K5CTX B) type RF msg ( ) 2009/01/14 21:38:11
```

Enter a shell command to execute in the text field below. The `cd` command may be used to change directory for subsequent commands.

Execute command:

Execute previous command: Edit previous

Clear history

Clear commands

System Tray: UK: Thu 19:01, US Pacific: Thu 11:01, Hong Kong: Fri 03:01, GMT/UTC: Thu 19:01, Done, k5ctx.dstargateway.org:10000, NASDAQ 1,503.12 (-43.34 / 2... Adblock

Taskbar: Start, RE: Showdown at Walma..., Webmin 1.420 on Ped..., dstar - OpenOffice.org I..., CLONING SOFTWARE, Search Desktop, 1:01 PM

dstar_digital Yahoo Group

Browser window: **dstar_digital : D-Star * Digital - Mozilla Firefox** | Time: 20:55:21

Address bar: http://groups.yahoo.com/group/dstar_digital/

Navigation: File Edit View History Bookmarks Tools Help

Market Data: DOW 8,199.74 (-248.82 / 2.95%) | NASDAQ 1,503.12 (-43.34 / 2.80%) | S&P500 844.34 (-27.45 / 3.15%) | TI 14.39 (-0.45 / 3.03%)

Group Name: **dstar_digital · D-Star * Digital** | Search for other groups... Search

Home

Stay up to speed on the latest Groups news and updates, visit the [Groups blog](#) today!

Home

Activity within 7 days: **21** New Members - **41** New Messages - **1** New File

Description (Edit)

An International discussion group for D-STAR Digital Amateur Radio. Mobile and Portable Radios, Repeaters, Gateways, Internet, Setup, Cloning Software, ICF files, Activities, Experimentation, Data Comm, Homebrew, Alternative sources, and anything to do with DSTAR worldwide.

Keep posts civil and in the spirit of amateur radio, no-spam, flames, personal attacks or profanity. Make this list useful as a resource for all D-STAR users or folks wanting to learn more about this fast moving mode of ham radio. Posts are moderated to prevent spam. Cross posts from other lists are discouraged except under unusual circumstances and then only with the originator's consent. Help maintain a useful signal to noise ratio in your posts.

Keywords: DSTAR, D-STAR, Digital Voice, Dongle, High Speed Digital Data, EMCOM, Repeater, DV, DD, D*CHAT, D-TERM, DCHAT, JARL, DPRS, OFDM, GMSK, GPS, VOCODER, CODEC, HSMM, TCPIP, UDP, MDT, Mobile Data Terminal, Peer to Peer Network, Internet Gateway, G2, Icom, Kenwood, Trusted Server, ID-800H, IC-91AD, IC-92, IC-2820, IC-2200H, ID-1, IC-V82, IC-U82, ID-RP2000V, ID-RP-4000V, IC-RP2V/2D, ID-RP2 UT-118, UT-123. Digital Smart Technologies for Amateur Radio.



Browser Taskbar: UK: Thu 20:55 | US Pacific: Thu 12:55 | Hong Kong: Fri 04:55 | GMT/UTC: Thu 20:55 | Done | Scripts Partially Allowed | <SCRIPT>: 27 | <OBJECT>: 0 | S&P500 844.34 (-27.45 / 3.15%) | Adblock

Taskbar Icons: Start | [dstar-uk] Re: D-Star 28... | dstar_digital : D-Star ... | dstar - OpenOffice.org I... | DVTool | DV Dongle Tool | Search Desktop | 2:55 PM

DV Dongle

De dongle past in een USB poort op uw computer en gebruikt software die beschikbaar is op http://www.dvdongle.com/DV_Dongle/Home.html om uw PC via Internette verbinden met DSTAR Repeaters of Reflectors. Voeg een headset toe en u kunt DSTAR werken op plekken zonder DSTAR repeater. U moet registreren bij een systeem administrator, net als met een radio, en de dongles hebben een individueel serie nummer. Ze zijn beschikbaar bij de meeste Amateurwinkels.

DV Dongle

DV Dongle - Mozilla Firefox 20:02:59

File Edit View History Bookmarks Tools Help

http://www.dvdongle.com/DV_Dongle/Home.html marek burns

DSTAR DIG DSTAR USERS Rufzeichen GW Status DPLUS MON QRZ NOAA CQoogle TDT XKCD G Maps GMAIL FOX Gville WX SW Lynx FireFTP Hot Links K5CTX

DOW 8,199.74 (-248.82 / 2.95%) NASDAQ 1,503.12 (-43.34 / 2.80%) S&P500 844.34 (-27.45 / 3.15%) TI 14.39 (-0.45 / 3.03%)

dstar_digital : D-Star * Digital Breaking News | Latest News | ... 7-Day Forecast for Latitude 31... D-StarUsers.org Your Source F... QRZ.COM Callsign N5KJN DV Dongle

[Home](#) [What's Included](#) [Installation](#) [Using the DV Dongle](#) [Technical Info](#) [FAQ](#)

DV Dongle



Welcome to DV Dongle Installation and Operation

UK: Thu 20:02 US Pacific: Thu 12:02 Hong Kong: Fri 04:02 GMT/UTC: Thu 20:02 Done

Start ThunderBrowse Start Pa... DV Dongle - Mozilla Fi... dstar - OpenOffice.org I... DVTool DV Dongle Tool Search Desktop 2:02 PM

DV Dongle

DV Dongle

DV Device: COM4

Close

Device Name: DV Dongle

Serial Number: DV020284

DStar Connection | DStar History | Dstar Data | Utilities | Advanced | Devices

Connect to Gateway

REF005

Module:

A

My Callsign:

NU5D

PIN:

PTT Rx

lock

My Message:

Steve /K5CTX B TEXAS

Mute off

MYCALL:

G7MYI / ALAN

URCALL:

REF003AL

RPT1:

REF005 A

RPT2:

GB7MM G

User Message:

Bit Errors: 0 / 4

Stop

Logged into reflector REF005

Originele presentatie op:

<http://www.bosshardradio.com/dstar.ppt>

Presentatie gemaakt door NU5D

Vertaling door PA3CQJ
