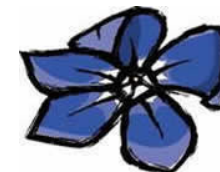




Flens Radio Amatör klubb SK5UM



D-STAR

Digital **S**mart **T**echnologies for **A**mateur **R**adio

Beskrivning av hotspot SG5UM och SG5TAH

Vattentornet Flen



Radio i DV mode och duplex
(-2MHz skift)
434.550 MHz

Your	CQCQCQ
RPT1	SK5UM B
RPT2	SK5UM G

SK5UM B

Hemma modul B



SK5UM G



Radio i DV mode och Duplexx
(00 skift)

145,2375 MHz

Your	CQCQCQ
RPT1	SG5UM C
RPT2	SG5UM G

Radio i DV mode och Duplex

(00 skift)

145,3375 MHz

Your	CQCQCQ
RPT1	SG5TAH C
RPT2	SG5TAH G

OBS att på en del radio kan det stå
UR eller UrCall istället för Your

Enligt gruppinformationen för DCS0010 som står för 
Är modul B nationell anropskanal och H (SM5STN465)

SG5TAH C

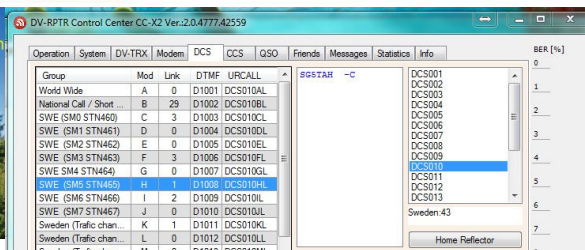
Hemmamodul H

SG5UM C

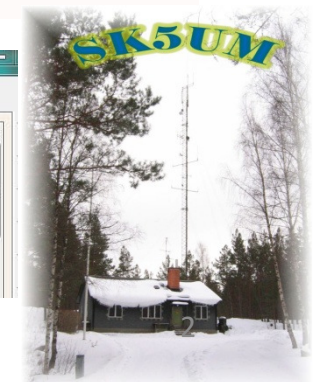
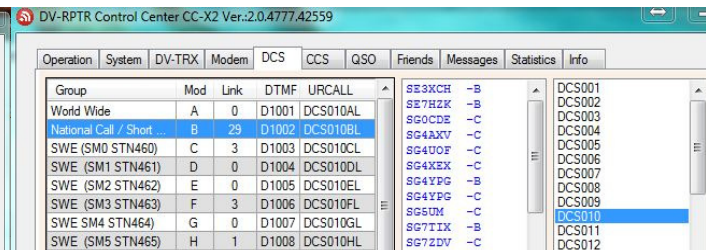
Hemma modul B



2013-08-19



ME/SM5TAH



Hotspotarna består av dom "Tyska korten" DV-RPTR och till dom är det kopplat Kenwood TM-D700 FM transceivers via dataporten.

SG5TAH-C har idag **H** som hemma modul och SG5UM-C har **B**, båda på DCS010 reflectorn . Modul H är upplagd för lokaltrafik för SM5 distriktet .

Det finns givetvis möjlighet att styra om via er D-Star radio till vilken reflector och modul ni vill köra på. Om ingen aktivitet pågår går den automatiskt tillbaks till sin hemma reflector efter 15 min.

Exempel på omställning av reflector och modul via ert Your fält tex. till World Wide på Sverige reflektorn

Your	DCS010AL
RPT1	SG5TAH C
RPT2	SG5TAH G

där 010 står för reflector , A för Modul och L för Länk

Tryck på PTT. När ni släppt PTT får ni en bekräftelse i displayen som visar vilken reflector och modul ni hamnat på och vilken repeater. Bra om man inte sitter vid en datorn

Glöm inte att ställa tillbaks Your till

Your	CQCQCQ
RPT1	SG5TAH C
RPT2	SG5TAH G

innan ni påbörjar QSO:et

OBS att på en del radio kan det stå UR eller UrCall istället för Your

Via USER på <http://xreflector.net/neu3/> och DCS010 får man en bra överblick över trafiken och vilka Moduler det körs på och under Repeater data om hotspots

Browser address bar: <http://xreflector.net/neu3/>

Page Title: x-NET DCS010 Dashboard | Reflector Status and Control

DCS010 Reflector System

Nr.	MyCall	Source	S+Modul	Suffix	Your	Message	Last Heard	GROUP	DTMF
1	SM5TAH	SG5UM	SG5UM C	.2820	CQCQCQ	Mats Flen	15 s	SWE (SM5 STN465) DCS010 H	D108
2	SM0YOS	SE0YOS	SE0YOS C	.E92D	CQCQCQ	Thomas La Essingen	1 m 6 s	Sweden (D-RATS) DCS010 R	D1018
3	ECHOL	ECHOL	DCS010 G	.GATE	CQCQCQ	No Info	2 m 42 s	DCS-ECHOLNK 726834/STN468 DCS010 V	D1022
4	DL8KCS	MultiLink	DB0NIS B	.E80D	CQCQCQ	WERNER DOK G18	9 m 1 s	World Wide DCS010 A	D10A
5	DL6KCS	MultiLink	DB0NIS B	.2820	CQCQCQ	No Info	9 m 49 s	World Wide DCS010 A	D10A
6	SA4AXV	SG4AXV	SG4AXV C	.SWE	CQCQCQ	HAKAN EKSHARAD SWE	19 m 36 s	DCS-ECHOLNK 726834/STN468 DCS010 V	D1022

Left sidebar menu:

- Italy DCS008
 - User
 - Repeater
 - Group Info
 - DCS Monitor
- Austria DCS009
 - User
 - Repeater
 - Group Info
 - DCS Monitor
- Sweden DCS010
 - User
 - Repeater
 - Group Info
 - DCS Monitor

Main table:

14	SK0AI-B	70cm	2 h 4 m 45 s	National Call / Short QSO GROUP(B)	FW:1.10e Segeltorp JO89XG 433.4625 MHz QRB:3km. OS: Windows XP
15	SG0CDE-C	2m	3 h 35 m 5 s	SWE (SM3 STN463) GROUP(F)	please update your software
16	SG7ZDV-C	2m	4 h 10 m 25 s	National Call / Short QSO GROUP(B)	please update your software
17	SG5TAH-C	2m	4 h 19 m 45 s	SWE (SM5 STN465) GROUP(H)	HOTSPOT: SG5TAH DVRPTR:2.0.4777 FW: XDVRPTR-2 DV:V1.24 Gateway:1.11 Options: AMBE OLED Flen JO89GC 145.3375 MHz QRB:40km. OS: Windows 7
18	SG4UOF-C	2m	5 h 2 m 31 s	National Call / Short QSO GROUP(B)	REPEATER ircDDB Gateway 20130131 rpm:ircddbgateway-20130131-1
19	SG3IVF-B	70cm	7 h 29 m 33 s	National Call / Short QSO GROUP(B)	please update your software
20	SG6ZDO-B	70cm	8 h 8 m 23 s	National Call / Short QSO GROUP(B)	TRX+AMBE+INET: SG6ZDO DV:V1.24 Gateway:V1.11 ETH/WLAN Mode: Direct Internet Access DVRPTR: Version 2 DCS-Client
21	SK0AI-B	70cm	9 h 35 m 42 s	SWE (SM0 STN460) GROUP(C)	HOTSPOT: SK0AI DVRPTR:2.0.4555 FW:1.10e Segeltorp JO89XG 433.4625 MHz QRB:3km. OS: Windows XP
					HOTSPOT: SK0AI DVRPTR:2.0.4555

Handwritten red line connects the 'Repeater' link in the Sweden DCS010 sidebar to the 'SG5TAH-C' row in the main table.

Handwritten red circle highlights the 'HOTSPOT: SG5TAH DVRPTR:2.0.4777' entry in the main table.

Handwritten text 'ME/SM5TAH' is visible at the bottom of the table.

Via Group Info på <http://xreflector.net/neu3/> finns en lista på länkadresser och även DTMF koder för att man enklare skall kunna skifta genom att bara trycka D1002 för att t.ex. komma till vår reflektor DCS010B (fungerar just nu bara på SG5TAH C och SK5UM B) >OBS Bokstaven D skall ingå i DTMF strängen. För att gå tillbaks till t.ex. H modul slå D1008 PTT:en behövs ej tryckas in

The screenshot shows the 'x-NET DCS010 Dashboard' website. The page has a sidebar on the left with navigation links for different groups (Italy DCS008, Austria DCS009, Sweden DCS010, Belgium DCS011) and a main table titled 'DCS010 Reflector System'. The table lists various groups and their associated DTMF codes and URCALLs.

Group	User on GROUP	Repeater on GROUP	Online 43	Modul	DTMF	URCALL
World Wide	User	Repeater		A	D1001	DCS010AL
National Call / Short QSO	User	Repeater	27	B	D1002	DCS010BL
SWE (SM0 STN460)	User	Repeater	2	C	D1003	DCS010CL
SWE (SM1 STN461)	User	Repeater		D	D1004	DCS010DL
SWE (SM2 STN462)	User	Repeater		E	D1005	DCS010EL
SWE (SM3 STN463)	User	Repeater	4	F	D1006	DCS010FL
SWE SM4 STN464	User	Repeater	2	G	D1007	DCS010GL
SWE (SM5 STN465)	User	Repeater	2	H	D1008	DCS010HL
SWE (SM6 STN466)	User	Repeater	2	I	D1009	DCS010IL
SWE (SM7 STN467)	User	Repeater		J	D1010	DCS010JL
Sweden (Traffic channel)	User	Repeater		K	D1011	DCS010KL
Sweden (Traffic channel)	User	Repeater		L	D1012	DCS010LL
Sweden (Traffic channel)	User	Repeater		M	D1013	DCS010ML
Sweden (Traffic channel)	User	Repeater		N	D1014	DCS010NL
Sweden (RagChew)	User	Repeater		O	D1015	DCS010OL
Finland (Traffic channel)	User	Repeater		P	D1016	DCS010PL
Finland (Echolink Bridge)	User	Repeater		Q	D1017	DCS010QL
Sweden (D-RATS)	User	Repeater	1	R	D1018	DCS010RL
Sweden (Test of Hotspots)	User	Repeater		S	D1019	DCS010SL
DCS-ECHOLNK 726834/STN468	User	Repeater	3	V	D1022	DCS010VL
Sweden (Radiosamband)	User	Repeater		X	D1024	DCS010XL
Sweden (Emergency)	User	Repeater		Y	D1025	DCS010YL
Echo Function Sweden	User	Repeater		Z	D1026	DCS010ZL