

Samtrafik

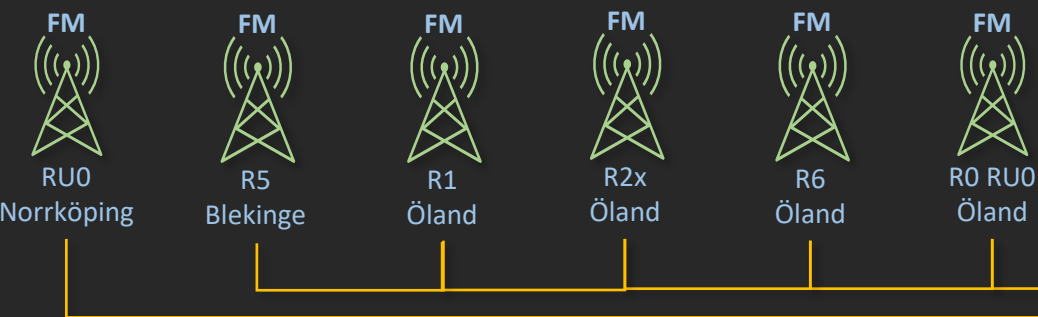
DMR D-Star YSF SvxFLink



Samtrafik

Bryggade talgrupper och reflektorer

Namn	DMR	D-star	YSF@XLX010	YSF	Wires-X	SvxLink
SM X-link	240240	DCS010B	XLX010B			
Sweden Hub	240216	DCS010J	XLX010J	YSF89207	41945	240216
SSA-bulletin	2410	DCS010D	XLX010D			
SM0	2400	DCS010K	XLX010K			
SM2	2402	DCS010Q	XLX010Q			
SM3	2403	DCS010S	XLX010S			
SM Norr	24033	DCS010F	XLX010F			
SM4	2404	DCS010T	XLX010T			
SM5	2405	DCS010U	XLX010U			
SM6	2406	DCS010V	XLX010V			
SM7	2407	DCS010W	XLX010W			
SE-SK7RFL	240721	DCS010X	XLX010X	YSF24078		24078
SE-SK5BN	240501			YSF24051		240501
SE-SM5GXQ	2405174			YSF57839		2405174



SvxLink

Sverige – UK – Tyskland



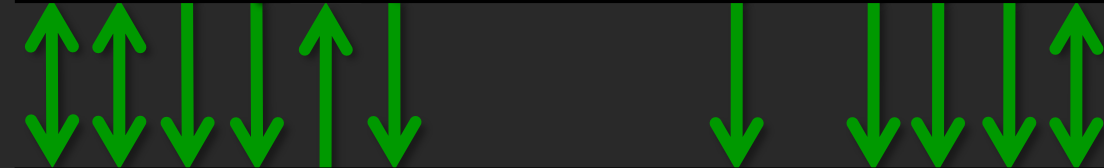
SvxReflector
Funknetz.de

9 1	9 2	9 2 4	9 2 7	2 3 5	2 4 0	2 4 0 0	2 4 0 2	2 4 0 3	2 4 0 4	2 4 0 5	2 4 0 6	2 4 0 7	2 4 0 7 8	2 4 0 7 2 1	2 4 0 5 1 7 4
--------	--------	-------------	-------------	-------------	-------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	-----------------------	----------------------------	---------------------------------



SvxReflector
UK

9 1	9 2	9 2 4	9 2 7	2 3 5	2 4 0	2 4 0 0	2 4 0 2	2 4 0 3	2 4 0 4	2 4 0 5	2 4 0 6	2 4 0 7	2 4 0 7 8	2 4 0 7 2 1	2 4 0 5 1 7 4
--------	--------	-------------	-------------	-------------	-------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	-----------------------	----------------------------	---------------------------------



SvxReflector
Sverige

9 1	9 2	9 2 4	9 2 7	2 3 5	2 4 0	2 4 0 0	2 4 0 2	2 4 0 3	2 4 0 4	2 4 0 5	2 4 0 6	2 4 0 7	2 4 0 7 8	2 4 0 7 2 1	2 4 0 5 1 7 4
--------	--------	-------------	-------------	-------------	-------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	-----------------------	----------------------------	---------------------------------

SvxLink

Sverige – UK – Tyskland

SvxReflector
Funknetz.de

9 1	9 2	9 2 4	9 2 7	2 3 5	2 4 0	2 4 0 0	2 4 0 2	2 4 0 3	2 4 0 4	2 4 0 5	2 4 0 6	2 4 0 7	2 4 0 7 8	2 4 0 7 2 1	2 4 0 5 1 7 4
--------	--------	-------------	-------------	-------------	-------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	-----------------------	----------------------------	---------------------------------

SvxReflector
UK

9 1	9 2	9 2 4	9 2 7	2 3 5	2 4 0	2 4 0 0	2 4 0 2	2 4 0 3	2 4 0 4	2 4 0 5	2 4 0 6	2 4 0 7	2 4 0 7 8	2 4 0 7 2 1	2 4 0 5 1 7 4
--------	--------	-------------	-------------	-------------	-------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	-----------------------	----------------------------	---------------------------------

SvxReflector
Sverige

9 1	9 2	9 2 4	9 2 7	2 3 5	2 4 0	2 4 0 0	2 4 0 2	2 4 0 3	2 4 0 4	2 4 0 5	2 4 0 6	2 4 0 7	2 4 0 7 8	2 4 0 7 2 1	2 4 0 5 1 7 4
--------	--------	-------------	-------------	-------------	-------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	-----------------------	----------------------------	---------------------------------



SvxLink

Sverige – UK – Tyskland

SvxReflector
Funknetz.de

9 1	9 2	9 2 4	9 2 7	2 3 5	2 4 0	2 4 0 0	2 4 0 2	2 4 0 3	2 4 0 4	2 4 0 5	2 4 0 6	2 4 0 7	2 4 0 7 8	2 4 0 7 2 1	2 4 0 5 1 7 4
--------	--------	-------------	-------------	-------------	-------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	-----------------------	----------------------------	---------------------------------

SvxReflector
UK

9 1	9 2	9 2 4	9 2 7	2 3 5	2 4 0	2 4 0 0	2 4 0 2	2 4 0 3	2 4 0 4	2 4 0 5	2 4 0 6	2 4 0 7	2 4 0 7 8	2 4 0 7 2 1	2 4 0 5 1 7 4
--------	--------	-------------	-------------	-------------	-------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	-----------------------	----------------------------	---------------------------------

SvxReflector
Sverige

9 1	9 2	9 2 4	9 2 7	2 3 5	2 4 0	2 4 0 0	2 4 0 2	2 4 0 3	2 4 0 4	2 4 0 5	2 4 0 6	2 4 0 7	2 4 0 7 8	2 4 0 7 2 1	2 4 0 5 1 7 4
--------	--------	-------------	-------------	-------------	-------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	-----------------------	----------------------------	---------------------------------



SvxLink

Sverige – UK – Tyskland

SvxReflector
Funknetz.de

9 1	9 2	9 2 4	9 2 7	2 3 5	2 4 0	2 4 0 0	2 4 0 2	2 4 0 3	2 4 0 4	2 4 0 5	2 4 0 6	2 4 0 7	2 4 0 7 8	2 4 0 7 2 1	2 4 0 5 1 7 4
--------	--------	-------------	-------------	-------------	-------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	-----------------------	----------------------------	---------------------------------

SvxReflector
UK

9 1	9 2	9 2 4	9 2 7	2 3 5	2 4 0	2 4 0 0	2 4 0 2	2 4 0 3	2 4 0 4	2 4 0 5	2 4 0 6	2 4 0 7	2 4 0 7 8	2 4 0 7 2 1	2 4 0 5 1 7 4
--------	--------	-------------	-------------	-------------	-------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	-----------------------	----------------------------	---------------------------------

SvxReflector
Sverige

9 1	9 2	9 2 4	9 2 7	2 3 5	2 4 0	2 4 0 0	2 4 0 2	2 4 0 3	2 4 0 4	2 4 0 5	2 4 0 6	2 4 0 7	2 4 0 7 8	2 4 0 7 2 1	2 4 0 5 1 7 4
--------	--------	-------------	-------------	-------------	-------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	-----------------------	----------------------------	---------------------------------



SvxLink

Sverige – UK – Tyskland

SvxReflector
Funknetz.de

9 1	9 2	9 2 4	9 2 7	2 3 5	2 4 0	2 4 0 0	2 4 0 2	2 4 0 3	2 4 0 4	2 4 0 5	2 4 0 6	2 4 0 7	2 4 0 7 8	2 4 0 7 2 1	2 4 0 5 1 7 4
--------	--------	-------------	-------------	-------------	-------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	-----------------------	----------------------------	---------------------------------

SvxReflector
UK

9 1	9 2	9 2 4	9 2 7	2 3 5	2 4 0	2 4 0 0	2 4 0 2	2 4 0 3	2 4 0 4	2 4 0 5	2 4 0 6	2 4 0 7	2 4 0 7 8	2 4 0 7 2 1	2 4 0 5 1 7 4
--------	--------	-------------	-------------	-------------	-------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	-----------------------	----------------------------	---------------------------------

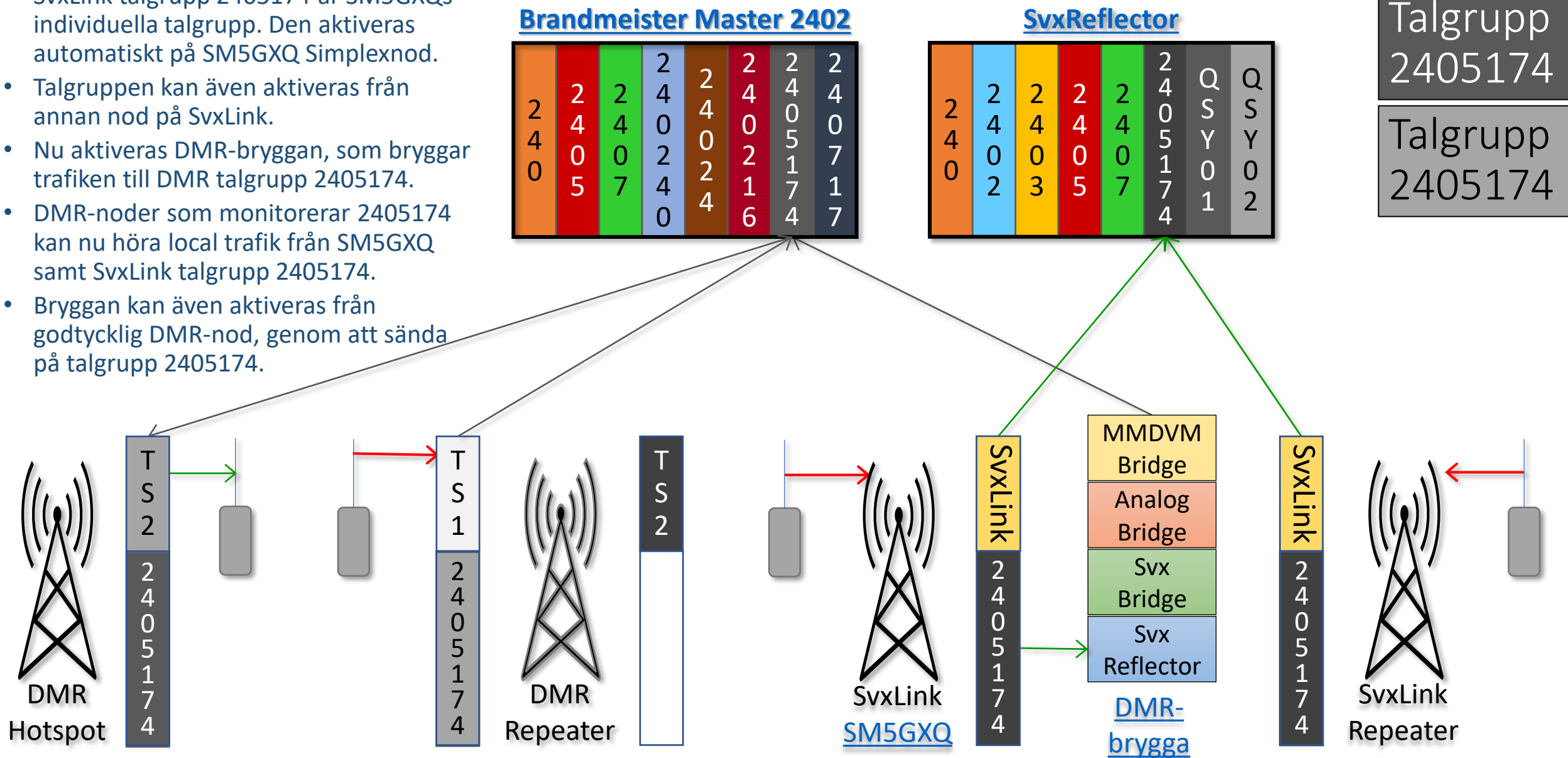
SvxReflector
Sverige

9 1	9 2	9 2 4	9 2 7	2 3 5	2 4 0	2 4 0 0	2 4 0 2	2 4 0 3	2 4 0 4	2 4 0 5	2 4 0 6	2 4 0 7	2 4 0 7 8	2 4 0 7 2 1	2 4 0 5 1 7 4
--------	--------	-------------	-------------	-------------	-------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	-----------------------	----------------------------	---------------------------------



DMR-brygga @SM5GXQ

- SvxFLink talgrupp 2405174 är SM5GXQs individuella talgrupp. Den aktiveras automatiskt på SM5GXQ Simplexnod.
- Talgruppen kan även aktiveras från annan nod på SvxFLink.
- Nu aktiveras DMR-bryggan, som brygger trafiken till DMR talgrupp 2405174.
- DMR-noder som monitorerar 2405174 kan nu höra local trafik från SM5GXQ samt SvxFLink talgrupp 2405174.
- Bryggan kan även aktiveras från godtycklig DMR-nod, genom att sända på talgrupp 2405174.



Samtrafik – DMR-bryggga @SK7RFL

Talgrupp
24078

Talgrupp
240721

Talgrupp
6

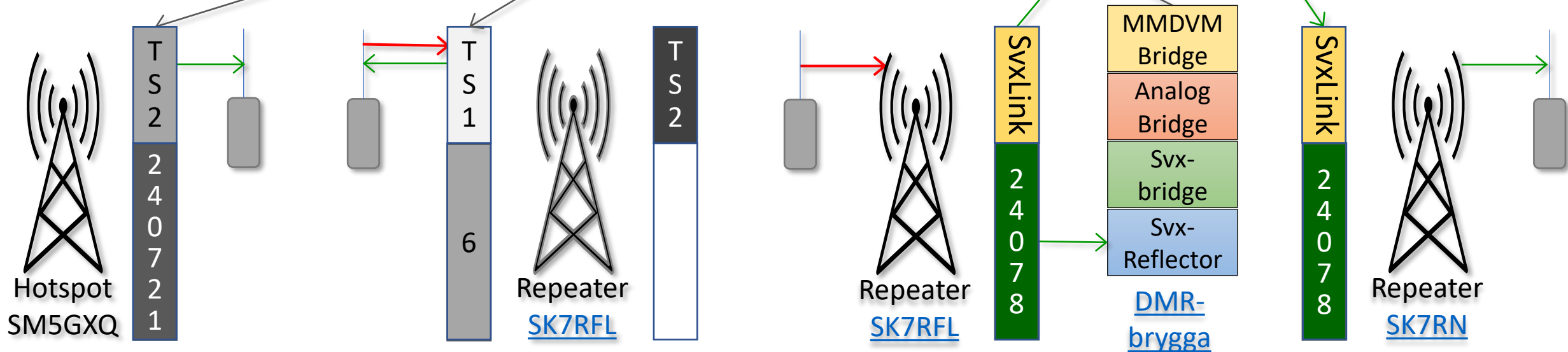
- SvxLink Talgrupp 24078 används för att brygga samman SK7RFL och SK7RN.
- Nu aktiveras också DMR-bryggan, som länkar vidare trafiken till DMR talgrupp 240721.
- De DMR-noder som passar 240721 kan höra lokal FM-trafik på Öland.
- Bryggan kan också aktiveras från DMR, genom att sända på talgrupp 240721.
- Från SK7RFL DMR-repeater aktiveras den med talgrupp 6.

Brandmeister Master 2402

2	2	2	2	2	2	2	2
4	4	4	4	4	4	4	4
0	0	0	0	0	0	0	0
5	5	7	2	2	7	1	7

SvxReflector

2	2	2	2	2	2	Q	Q
4	4	4	4	4	4	S	S
0	0	0	0	0	0	Y	Y
2	2	3	5	7	8	0	0





SvxFink

Advanced repeater controller and EchoLink
software for Linux including a GUI, Qtel -
The Qt EchoLink client

Internationell trafik

Reflektorer

Talgrupper

Topologi

SvxFortalen

- Reflektor **"SE"** [Svensk](#) nationell reflektor
- Reflektor **"UK"** ["Internationell"](#) reflektor i [England](#) (G4NAB).
- Reflektor **"DE"** ["FM-funknetz.de"](#) reflektor i [Tyskland](#).
- Reflektor **"SK7RFL"** Lokal reflektor på repeatern.
 - Används för inkommande [EchoLink](#) och [DMR](#).
 - Kan användas vid nödsamband, då repeatrarna är bortkopplade från den nationella reflektorn.
- SK7RFL, SK7RN, SK5BN, SM5GXQ är uppkopplade mot dessa reflektorer.
 - Repeatrarna passar inga internationella talgrupper med mycket trafik.
 - Ingen direkt brygga mellan själva reflektorerna.
 - SM5GXQ simplexnod passar flera internationella talgrupper.
- Normalt **endast en** reflektor/talgrupp samtidigt.
 - Inget "läckage" mellan näten.
 - Samma talgruppsnummer på bägge reflektorerna, dessa är inte nödvändigtvis bryggade.
- Talkgrupper aktiveras som vanligt med DTMF.
 - Repeatern "vet" till vilken reflektor talgruppen hör.
- Talgrupper annonseras ut med
 - ["Talk group"](#) för den svenska reflektorn.
 - ["UK"](#) för den engelska reflektorn.
 - ["DE"](#) för Funknetz.de.

Ny funktion i Mottagarlistan

 **Repeater Flitiga Lisa - SK7RFL**
JO86gq · SvxFLink · EchoLink SK7RFL-R 353167 · DMR 240717

+ SK7RFL		Öland	24070		Algutsrum	55 %	145.0000	00:48
'A'	R0	Algutsrum				55%	145.0000	
'A'	RU0	Algutsrum				2%	432.6000	
	SM7YPV					0%	EchoLink in	
	SM7BKZ					0%	EchoLink in	
	SM7PHS					0%	DMR	

+ SM5GXQ		Öland	0		G4NAB	100 %	GB Reflector	-
'A'	2m	Färjestaden				0%	145.2875	
'A'	G4NAB					100%	GB Reflector	
'A'	VK4TUX-T					0%	GB Reflector	



Repeater Flitiga Lisa - SK7RFL

J086gq · SvxFlink · EchoLink SK7RFL-R 353167 · DMR 240717

Överkurs

