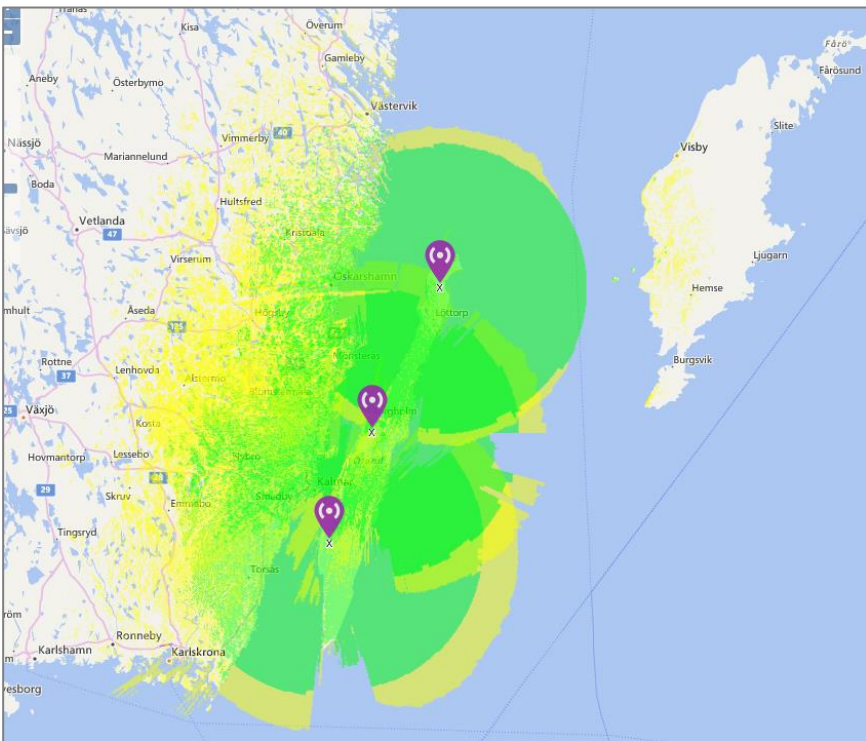




SK7RN – SK7RFL



Repeatersystem

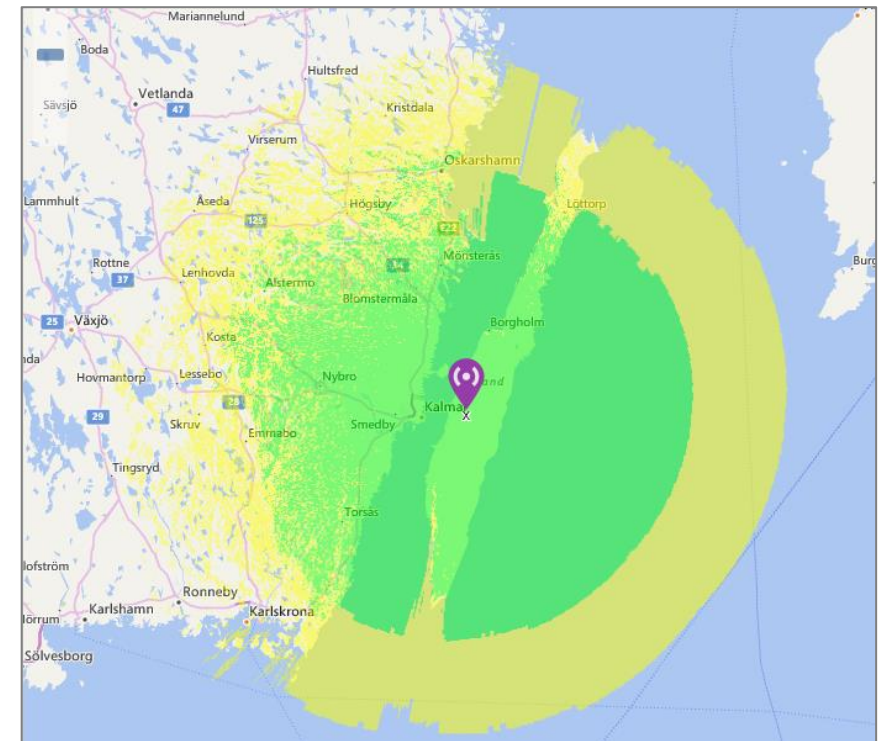
SvxLink

EchoLink

DMR

Öland

2020



→ Sommaren 2019 (utgångsläge)

Mörbylånga

SK7RN-S

145,625



Ham-controller

Borgholm

SK7RN-C

145,6625



Ham-controller

Böda

SK7RN-N

145,750



Ham-controller

434,xxx →

← 432,xxx

← 434,xxx

432,xxx →

Algutsrum

SK7RFL

145,600

434,600



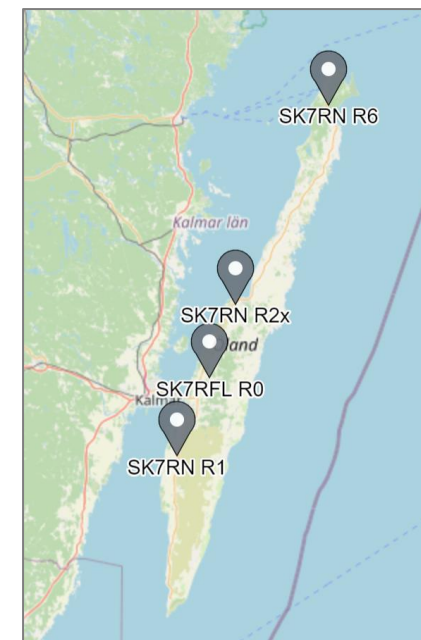
CAT-1000

Repeater Flitiga Lisa — SK7RFL

JO86gq — SvxLink — Echolink SK7RFL-R 353167 — DMR 240717

SK7RFL drivs som en neutral och oberoende repeater.

- Den är fristående från klubbtilhörighet.
- Det gäller även repeaterns webbplats.
- Alla är välkomna att använda SK7RFL, oberoende av klubbmedlemskap.
- Repeatern drivs av SM7CLM och SM7GMD.
- [SM5GXQ](#) bidrar med konfiguration av SvxLink och Pi-Star samt repeaterns webbplats.



- SK7RNs 3 repeatrar skall vara sammanlänkade.
- Den gamla norska repeaterlogiken är inte stabil och måste bytas ut.
- Eventuellt måste även delar av nuvarande radiohårdvara bytas ut.
- Länkningen av de 3 repeatrarna får aldrig vara beroende av ett fungerande internet.
 - Som konsekvens av detta måste länkningen antingen vara analog som idag, eller bygga på annat trafiksätt, t ex egna digitala länkar.
- Användare måste kunna använda repeatersystemet, precis som idag,
 - Utan vidare kunskaper om tekniken
 - Utan att behöva använda DTMF-kommandon
 - Utan att behöva använda subton
- Uppgraderingen innebär
 - Inga eller små förändringar för användarna!
 - Stora förändringar i den bakomliggande tekniken.
- Det kommer att finnas möjlighet för de som så önskar att använda kommandon för att nå ytterligare funktioner.

Hösten 2019

Mörbylånga

SK7RN-S
145,625



Ham-controller

Borgholm

SK7RN-C
145,6625



SvxLink

Böda

SK7RN-N
145,750



Ham-controller

434,xxx →

← 432,xxx

← 434,xxx

432,xxx →

Algutsrum

SK7RFL
145,600
434,600



CAT-1000

Mönsterås

Echolink



SvxLink
SvxReflector



← 145,000

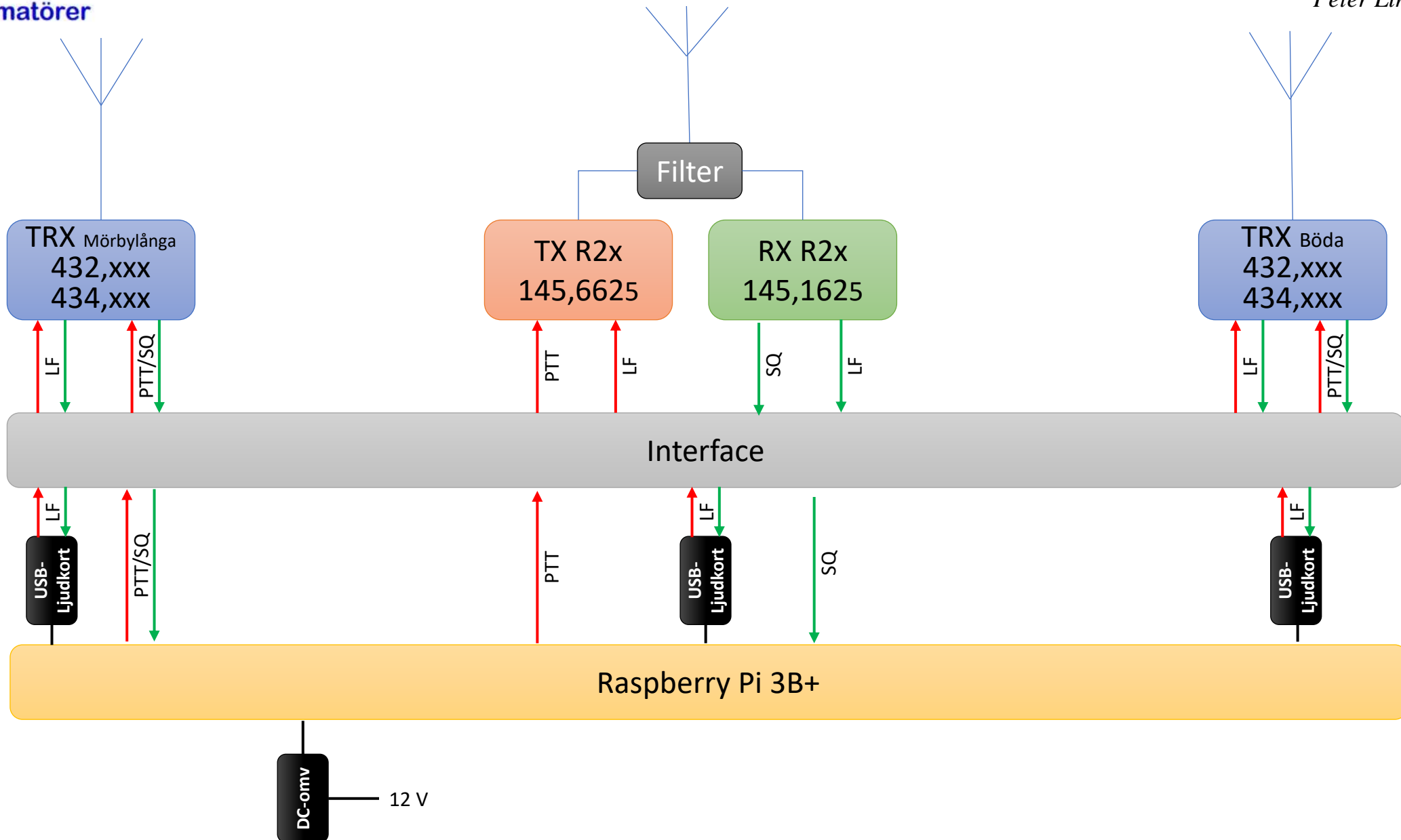
145,600 →

Repeater Flitiga Lisa — SK7RFL
JO86gq — SvxLink — Echolink SK7RFL-R 353167 — DMR 240717

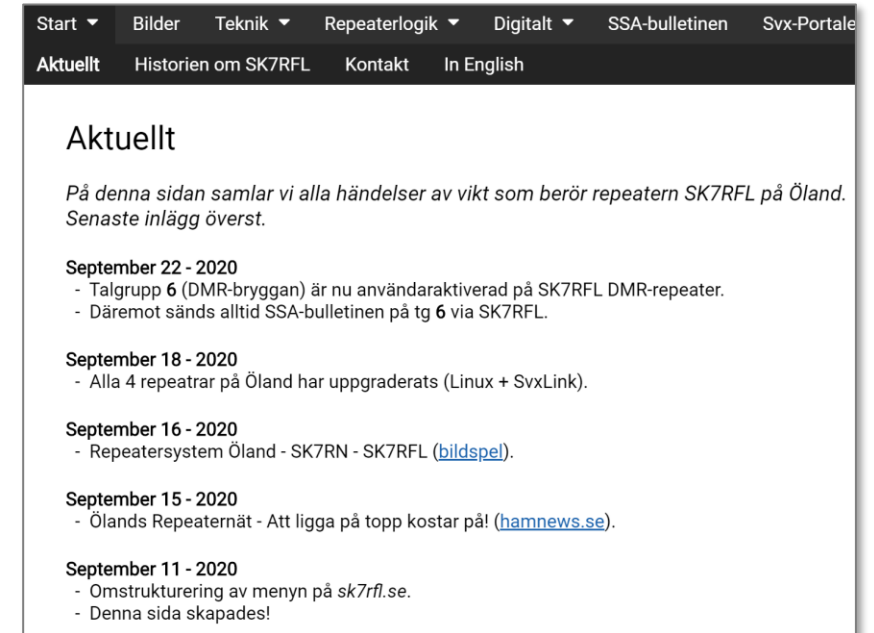
SK7RFL drivs som en neutral och oberoende repeater.

- Den är fristående från klubbtilhörighet.
- Det gäller även repeaterns webbplats.
- Alla är välkomna att använda SK7RFL, oberoende av klubbmedlemskap.
- Repeatern drivs av SM7CLM och SM7GMD.
- [SM5GXQ](#) bidrar med konfiguration av SvxLink och Pi-Star samt repeaterns webbplats.

SK7RN – Borgholm



- Uppgradering av Borgholm.
- Uppgradering av Mörbylånga.
- Uppgradering av Böda.
- Anslutning till "Ostkustlänken".
- Uppgradering av SK7RFL.
- Länkning mellan SK7RFL och SK7RN.
- EchoLink på SK7RFL länkas till SK7RN.
- DMR-repeater på SK7RFL.
- DMR-brygga på SK7RFL.
 - Länkning av DMR från SK7RFL till SK7RN.
- Felavhjälpning
 - Jordfel i Mörbylånga vid installationen.
 - Glappkontakt i Borgholm orsakade stendöv mottagare.
 - Jordfel i Borgholm orsakade "glappande" brusspär.
 - Glappkontakt i Böda orsakade störningar vid Fyrhelgen.
 - Mörbylånga tappade ljudkort (berodde på ett LC-filter i strömförsörjningen).
- Kvalitetshöjande åtgärder
 - Mätning och trimning av kavitetsfilter.
 - Byte av koaxialkablar.
 - Antennarbeten i Böda och Mörbylånga.
- Logikerna har aldrig hängt sig någon gång!



Start ▾ Bilder Teknik ▾ Repeaterlogik ▾ Digitalt ▾ SSA-bulletinen Svx-Portale

Aktuellt Historien om SK7RFL Kontakt In English

Aktuellt

På denna sidan samlar vi alla händelser av vikt som berör repeatern SK7RFL på Öland. Senaste inlägg överst.

September 22 - 2020
- Talgrupp 6 (DMR-bryggan) är nu användaraktiverad på SK7RFL DMR-repeater.
- Däremot sänds alltid SSA-bulletinen på tg 6 via SK7RFL.

September 18 - 2020
- Alla 4 repeatrar på Öland har uppgraderats (Linux + SvxLink).

September 16 - 2020
- Repeatersystem Öland - SK7RN - SK7RFL ([bildspel](#)).

September 15 - 2020
- Ölands Repeaternät - Att ligga på topp kostar på! ([hamnews.se](#)).

September 11 - 2020
- Omstrukturering av menyn på [sk7rfl.se](#).
- Denna sida skapades!

Mörbylånga

SK7RN-S

145,625



SvxLink

Sommars 2020

Borgholm

SK7RN-C

145,6625



SvxLink

Böda

SK7RN-N

145,750



SvxLink

434,xxx →

← 432,xxx

← 434,xxx

432,xxx →

Algutsrum

SK7RFL

145,600

434,600



SvxLink
SvxReflector

SvxLink
Reflector

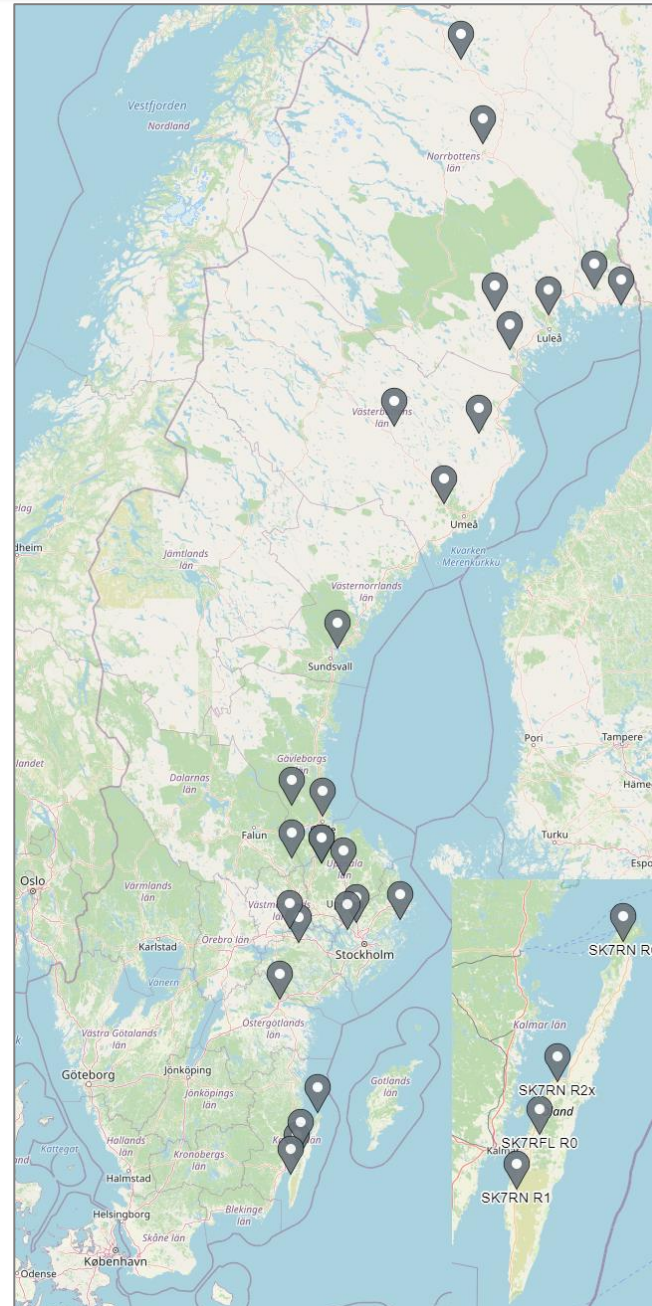
EchoLink

Repeatrarna på Öland är från sommaren 2020 automatiskt sammanlänkade via SvxLink talgrupp 24078.

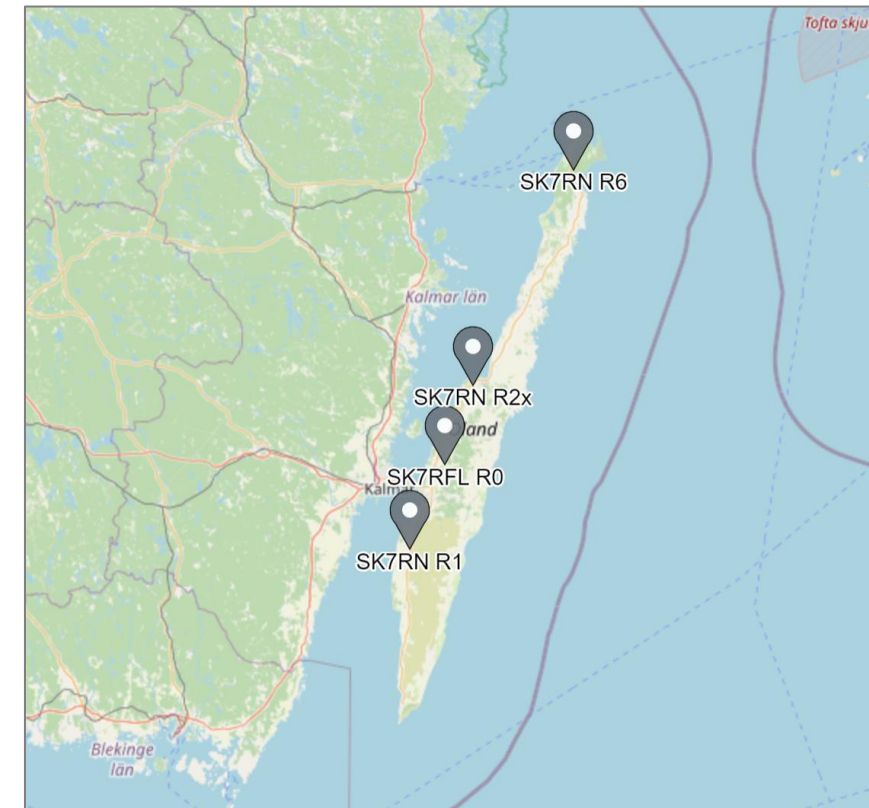
Länkningen startar efter första sändningspasset.

- En reflektor dit flera repeatrar och simplexnodeer är anslutna.
- På reflektorn finns ”talgrupper”, t ex
 - 240 Sverige
 - 2407 SM7
 - 24078 SK7RFL \leftrightarrow SK7RN
 - 24070 SSA-bulletin, SK7SSA
 - **Talgrupperna har ingen koppling till motsvarande talgrupper på DMR!**
- Varje repeater kan välja vilka talgrupper man vill ha statisk ”passning” på.
- Användare kan (behöver inte) välja talgrupp med DTMF.
 - På andra noder används även subton, men det är ej implementerat på SK7RFL och SK7RN.
- Varje repeater kan välja om någon talgrupp skall väljas automatiskt vid start av repeatern.
 - I dagsläget aktiveras talgrupp 24078, för sammankoppling av SK7RN med SK7RFL.
 - DMR-bryggan aktiveras också automatiskt på samma sätt.
 - Default-talgruppen aktiveras efter första sändningspasset.
 - **Det innebär i vårt fall att man kan använda repeatern precis som vanligt och utan att ge några kommandon!**
 - Tänk dock på att ge ett extra sändningspass om du vill att anropet skall gå ut över hela repeaternätet.

SvxLink Reflektor – “Ostkustlänken”



Repeatrarna på Öland är
uppkopplade på detta nätet
och passar talgrupperna
240 2407 24073 24078
samt egen talgrupp.



Mörbylånga

SK7RN-S
145,625



SvxLink

Borgholm

SK7RN-C
145,6625



SvxLink

DMR-repeater

Böda

SK7RN-N
145,750



SvxLink

434,xxx →

← 434,xxx

← 432,xxx

432,xxx →

Algutsrum

SK7RFL
145,600
434,600



SvxLink
SvxReflector



EchoLink

SvxLink
Reflector

Repeater Flitiga Lisa – SK7RFL
JO86gq – SvxLink – Echolink SK7RFL-R 353167 – DMR 240717

TS1 (tidlucka 1)

Tg	Namn	
9	Lokalt QSO	Endast på SK7RFL, bryggad med 240717
240717	Lokalt kluster på SK7RFL	På andra repeatar/hotspots, bryggad med 9
924	Svenska språket	
927	Nordiska språk	
6	Länk mot SK7RFL Analogt	--- User activated --- *) endast SK7RFL
240721	Länk mot SK7RFL Analogt	På andra repeatar/hotspots.
91	World Wide	--- User activated ---
92	Europe	--- User activated ---

*) Tg 6 aktiveras med automatik vid bulletin.

TS2 (tidlucka 2)

Tg	Namn	D-star	YSF
240	Sverige		
2407	Distrikt SM7		
240x	Distrikt SMx	--- User activated ---	
241x	SM Tactical x	--- User activated ---	
24073	SM7, Kalmar Län	Tredje länet i SM7, inofficiell	
240240	National SM X-link	DCS010B	YSF69683
2416	Sweden Link	DCS010E	YSF43075 *
240216	Sweden Hub	DCS010J	YSF80858 *
2410	SSA-bulletin	DCS010D	

Algutsrum

SK7RFL
MMDVR
434,550



DMR
Pi-star

Talgrupp 240717 är bryggad mot lokal tg 9 (TS1)

Brandmeister

Även D-star och C4FM

Mörbylånga

SK7RN-S

145,625



SvxLink

Borgholm

SK7RN-C

145,6625



SvxLink

DMR-brygga

Böda

SK7RN-N

145,750



SvxLink

434,xxx →

← 434,xxx

← 432,xxx

432,xxx →

Algutsrum

SK7RFL

145,600

434,600



SvxLink
SvxReflector

EchoLink

SvxLink
Reflector

Talgrupp 240721 är bryggad mot de analoga repeatarna på Öland.

På SK7RFLs DMR-repeater kan bryggan aktiveras från talgrupp 6 (TS1).

Algutsrum

SK7RFL

MMDVR

434,550



DMR
Pi-star

DMR-
brygga

Brand-
meister

Talgrupp 240721

- [SvxLink](#)

- 240 Sverige
- 2407 SM7
- 24073 SM7, Kalmar Län *(inofficiell)*
- 24078 Länk mellan SK7RFL och SK7RN (hanteras automatiskt)
- 24070 SSA-bulletin, SK7SSA (hanteras automatiskt)
- 240721 SK7RFLs egen talgrupp *(passas endast av SK7RFL)*
- 2407364 SK7RNs egen talgrupp *(passas endast av SK7RN)*

- [SK7RFL DMR-repeater](#)

- | | | | | | |
|----------|-----|--|----------------------|-----------------------|-------------|
| • 9 | TS1 | Lokala QSO:n (länkas ut på BM talgrupp 240717) | | | |
| • 6 | TS1 | DMR-bryggan (240721) | | <i>User activated</i> | |
| • 924 | TS1 | Svenska språket | | | |
| • 927 | TS1 | Norden | | | |
| • 240 | TS2 | Sverige | | | |
| • 2407 | TS2 | SM7 | | | |
| • 24073 | TS2 | SM7, Kalmar Län | <i>(inofficiell)</i> | | |
| • 240240 | TS2 | SM X-link | | DMR | D-star C4FM |
| • 2416 | TS2 | Sweden Link | | DMR | D-star C4FM |
| • 240216 | TS2 | Sweden Hub | | DMR | D-star C4FM |
| • 2410 | TS2 | SSA-bulletin (nationellt) | | DMR | D-star |

- [Brandmeister \(DMR-”nätet”\)](#)

- [240717](#) Länkas ut som tg 9 (TS1) på SK7RFL
- [240721](#) Länkas ut på SK7RFL och SK7RN analoga repeatrar

Topologi

Repeater Flitiga Lisa — SK7RFL
JO86gg — SvxLink — Echolink SK7RFL-R.353167 — DMR 240717

Böda
SK7RN-N
145,750

Borgholm
SK7RN-C
145,6625

Mörbylånga
SK7RN-S
145,625

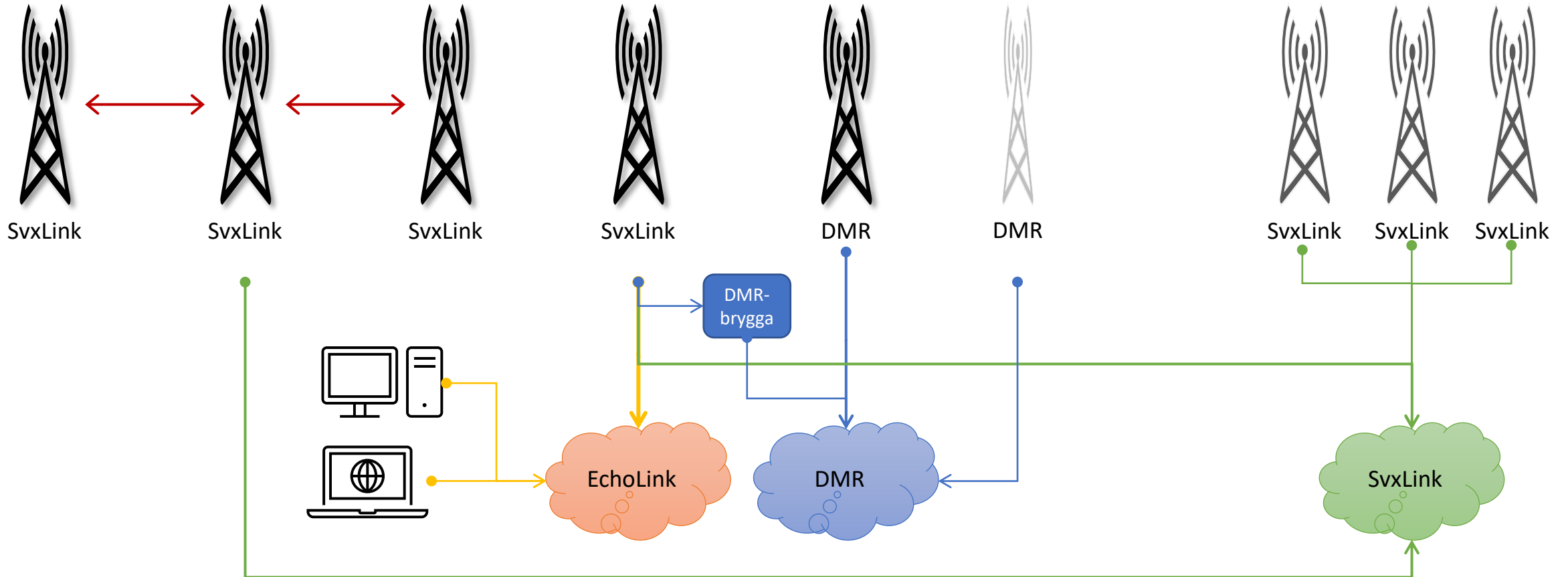
Algutsrum
SK7RFL
145,600
434,600

Algutsrum
SK7RFL
434,550

Länk x
SA0xxx

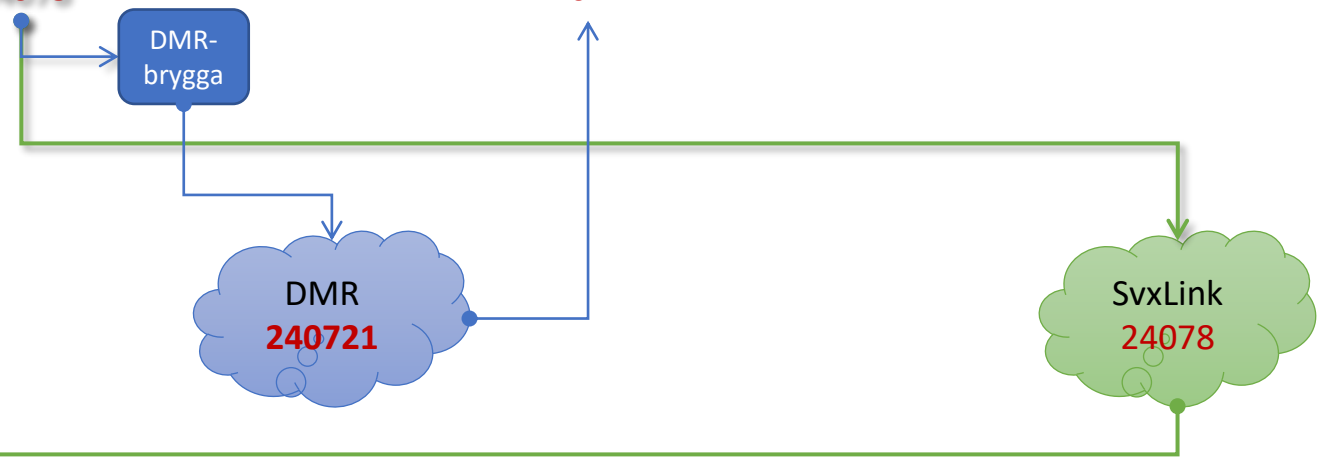
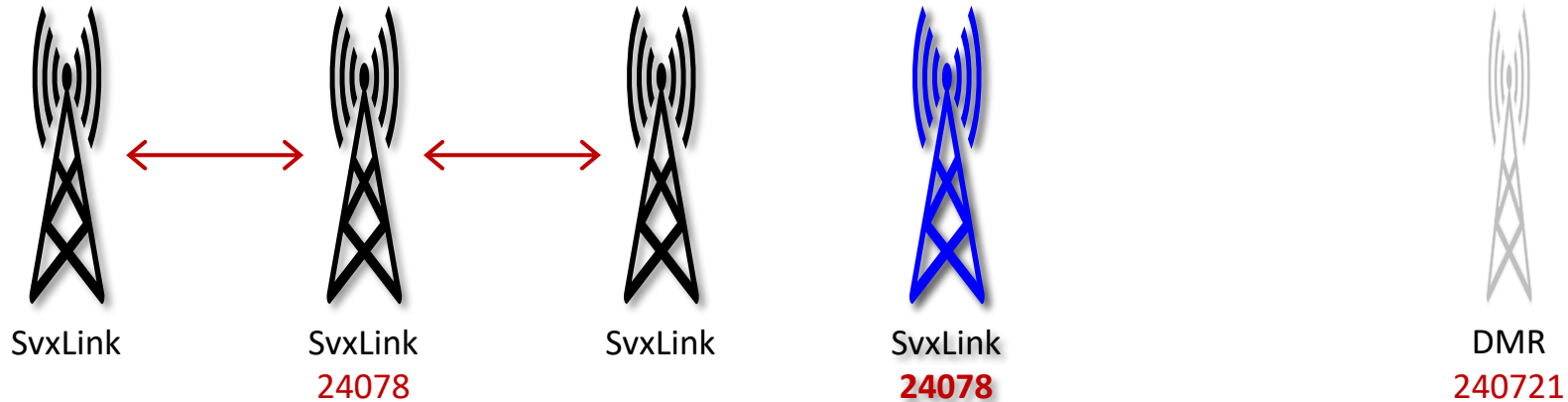
Rpt 1
SK2xxx

Rpt "n"
SK3xxx



Repeater Flitiga Lisa — SK7RFL
JO86gg — SvxLink — Echolink SK7RFL-R.353167 — DMR 240717

<u>Böda</u>	<u>Borgholm</u>	<u>Mörbylånga</u>	<u>Algutsrum</u>
SK7RN-N	SK7RN-C	SK7RN-S	SK7RFL
145,750	145,6625	145,625	145,600 434,600



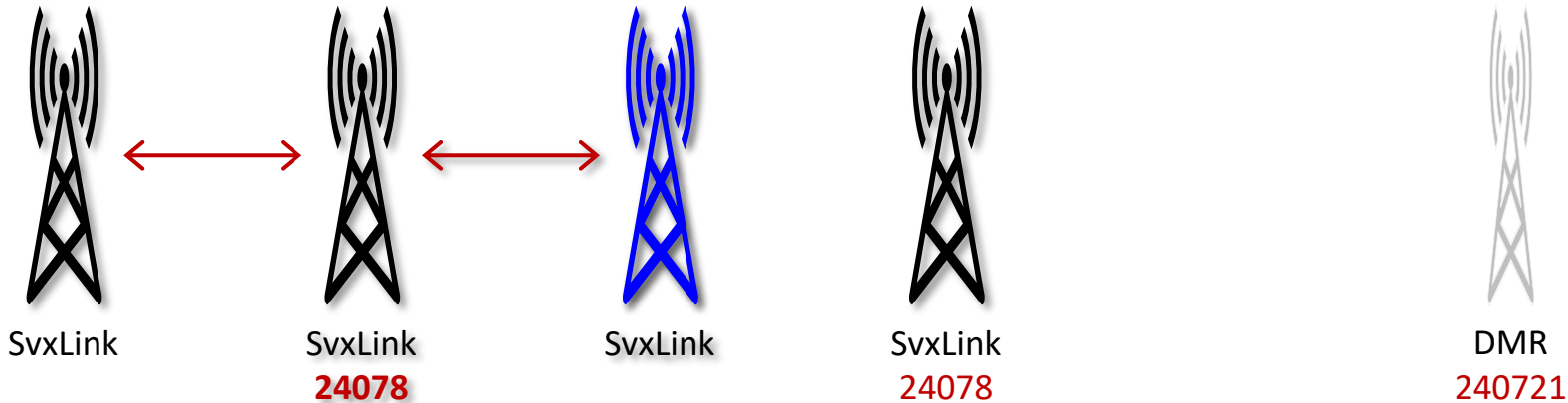
Först startas endast SK7RFL och första sändningspasset är lokalt.

Efter första sändningspasset aktiveras SK7RNs tre repeatrar samt DMR-bryggan till talgrupp 240721.

SK7RFLs DMR-repeater aktiveras inte.

Repeater Flitiga Lisa — SK7RFL
JO86gg — SvxLink — Echolink SK7RFL-R.353167 — DMR 240717

<u>Böda</u>	<u>Borgholm</u>	<u>Mörbylånga</u>	<u>Algutsrum</u>
SK7RN-N	SK7RN-C	SK7RN-S	SK7RFL
145,750	145,6625	145,625	145,600 434,600



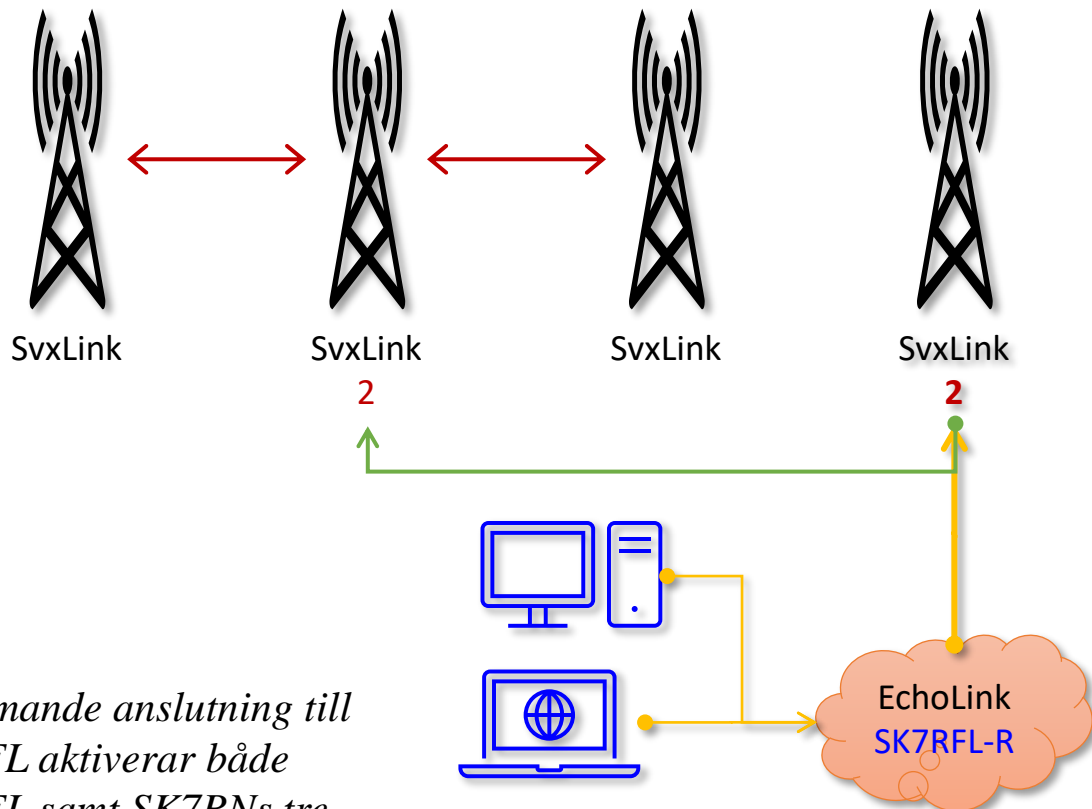
Först startas endast Mörbylånga.

Under första sändningspasset aktiveras även Borgholm och Böda.

Från efterkommande sändningspass aktiveras även SK7RFL samt DMR-bryggan till talgrupp 240721. SK7RFLs DMR-repeater aktiveras inte.

Repeater Flitiga Lisa — SK7RFL
JO86gq — SvxLink — Echolink SK7RFL-R.353167 — DMR 240717

<u>Böda</u>	<u>Borgholm</u>	<u>Mörbylånga</u>	<u>Algutsrum</u>
SK7RN-N	SK7RN-C	SK7RN-S	SK7RFL
145,750	145,6625	145,625	145,600 434,600

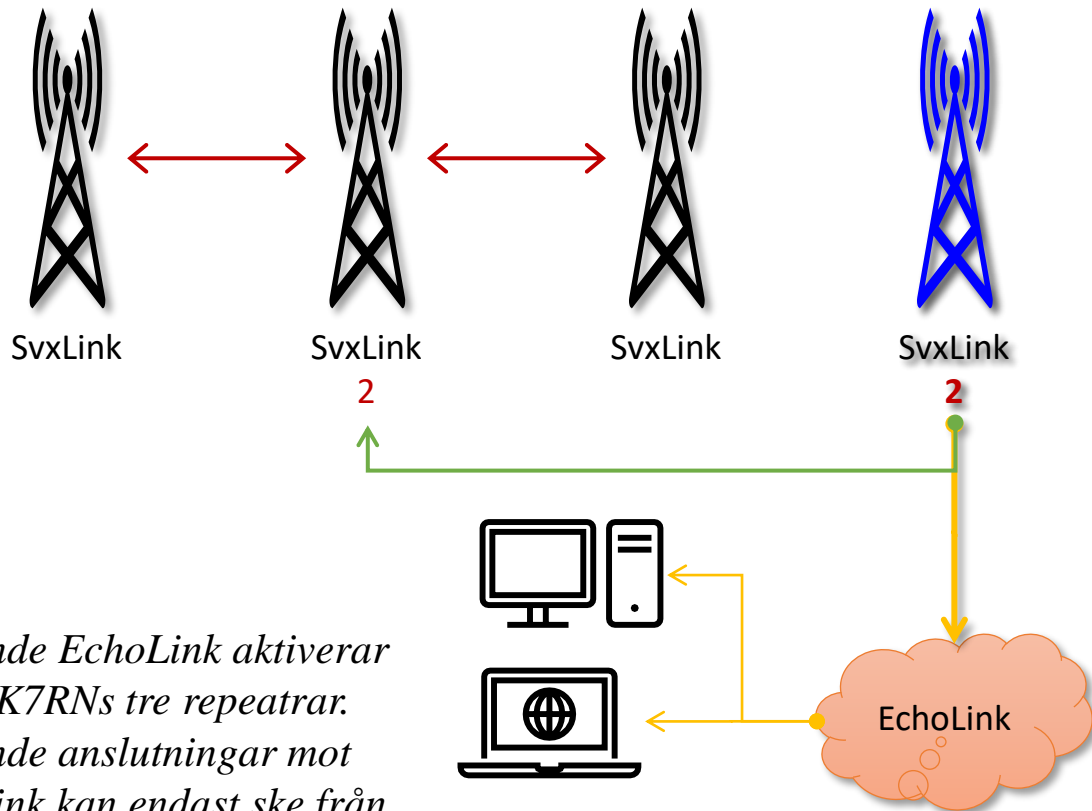


Inkommande anslutning till SK7RFL aktiverar både SK7RFL samt SK7RNs tre repetrar.

Utgående EchoLink SK7RFL

Repeater Flitiga Lisa — SK7RFL
JO86gg — SvxLink — EchoLink SK7RFL-R.353167 — DMR 240717

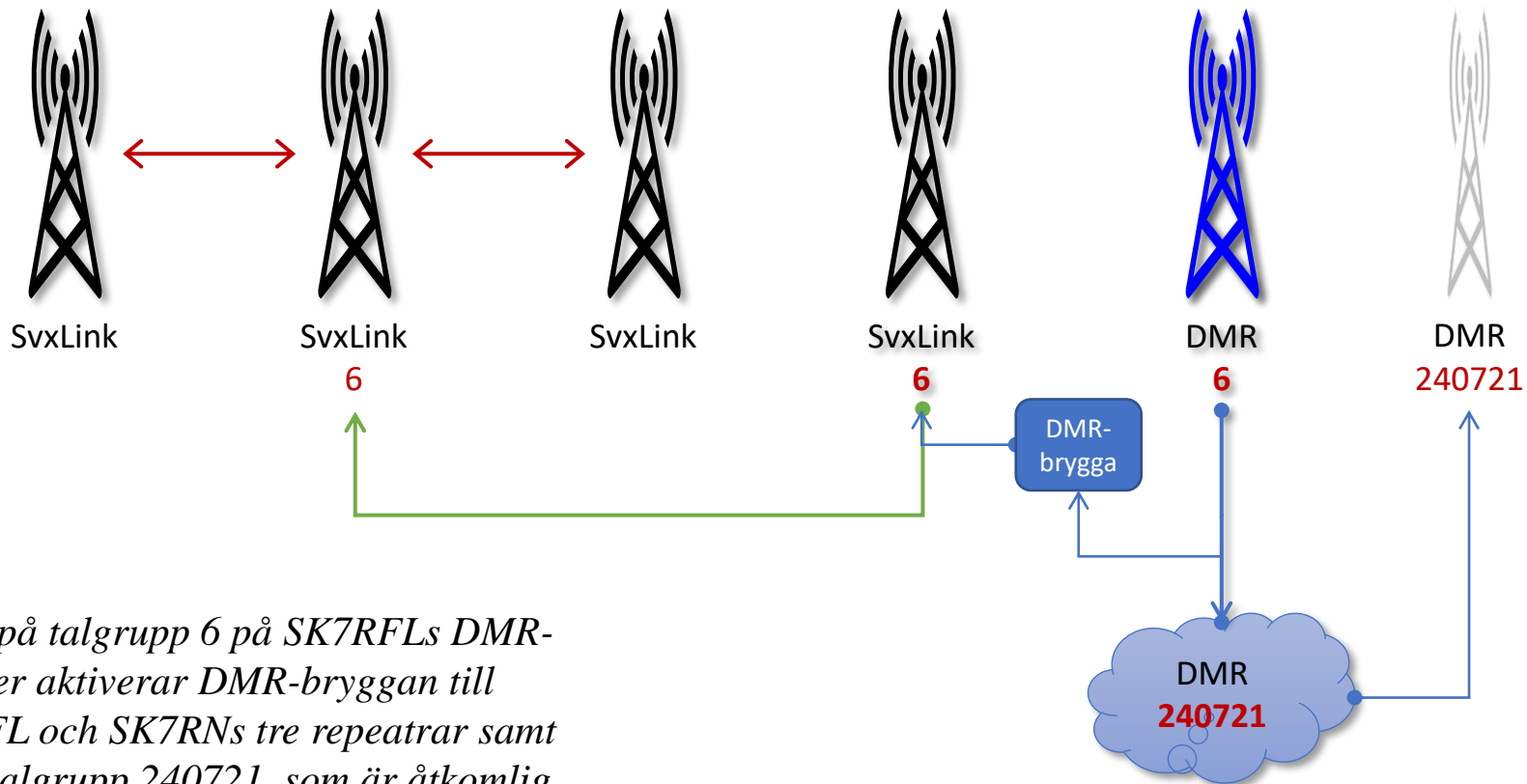
<u>Böda</u>	<u>Borgholm</u>	<u>Mörbylånga</u>	<u>Algutsrum</u>
SK7RN-N	SK7RN-C	SK7RN-S	SK7RFL
145,750	145,6625	145,625	145,600 434,600



Utgående EchoLink aktiverar även SK7RNs tre repeatrar. Utgående anslutningar mot EchoLink kan endast ske från SK7RFL.

Repeater Flitiga Lisa — SK7RFL
JO86gg — SvxLink — Echolink SK7RFL-R.353167 — DMR 240717

<u>Böda</u>	<u>Borgholm</u>	<u>Mörbylånga</u>	<u>Algutsrum</u>	<u>Algutsrum</u>
SK7RN-N	SK7RN-C	SK7RN-S	SK7RFL	SK7RFL
145,750	145,6625	145,625	145,600	434,550
			434,600	

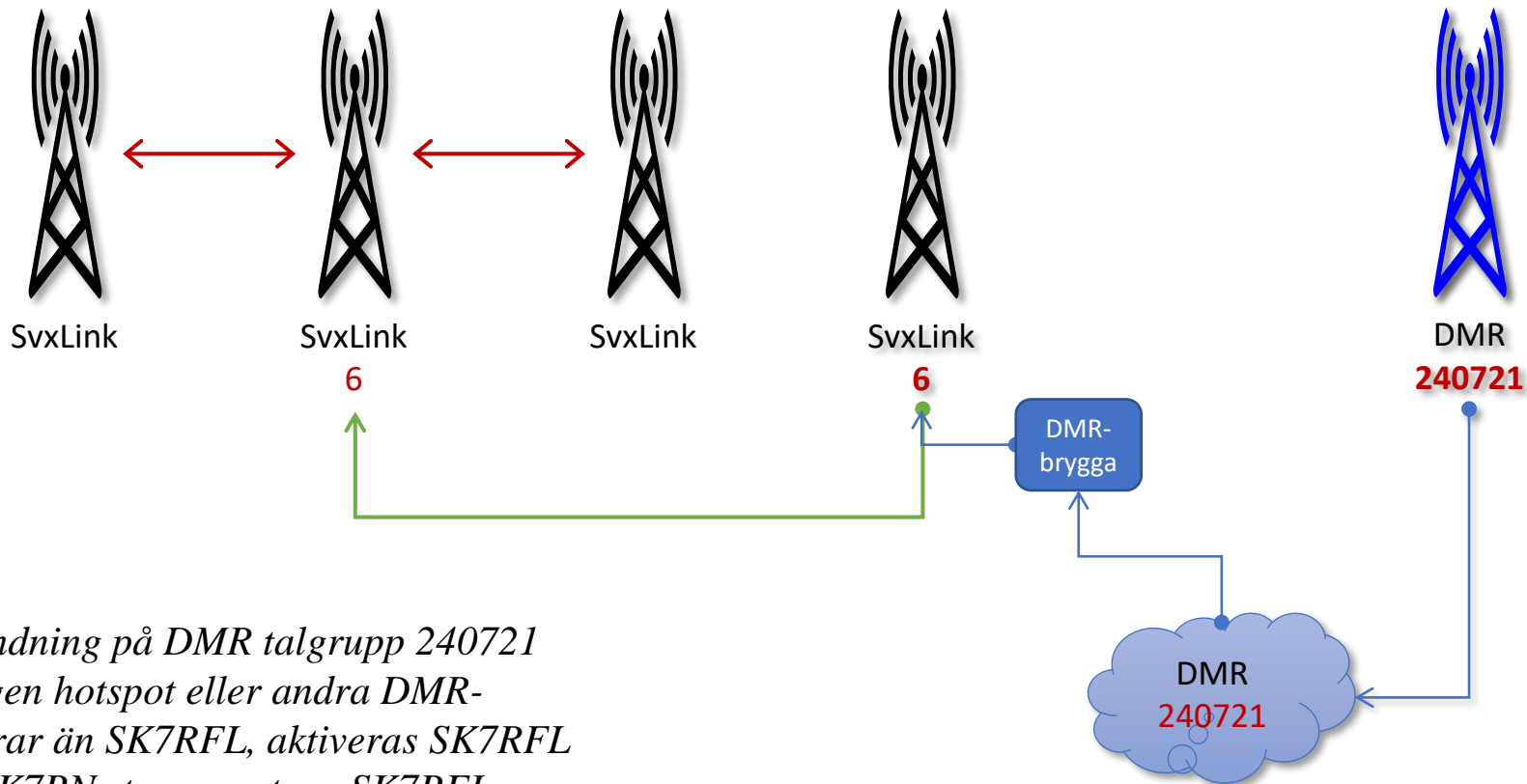


Trafik på talgrupp 6 på SK7RFLs DMR-repeater aktiverar DMR-bryggan till SK7RFL och SK7RNs tre repeatrar samt DMR talgrupp 240721, som är åtkomlig från andra DMR-repeatrar och hotspots.

Start från DMR talgrupp 240721

Repeater Flitiga Lisa — SK7RFL
JO86gq — SvxLink — Echolink SK7RFL-R.353167 — DMR 240717

<u>Böda</u>	<u>Borgholm</u>	<u>Mörbylånga</u>	<u>Algutsrum</u>
SK7RN-N	SK7RN-C	SK7RN-S	SK7RFL
145,750	145,6625	145,625	145,600 434,600

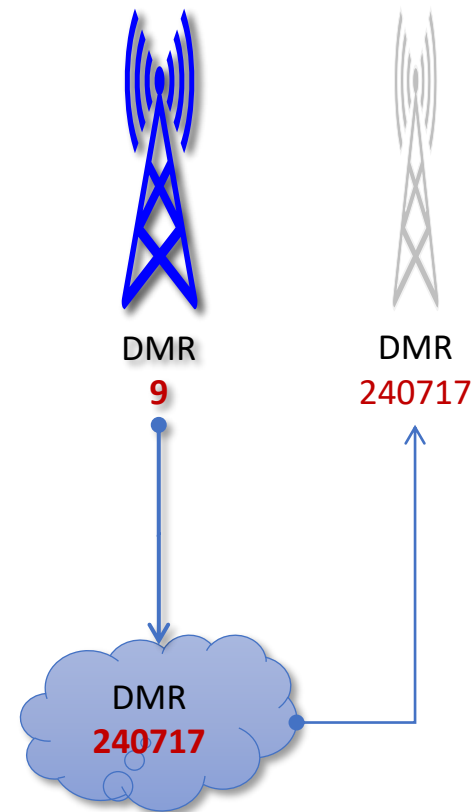


Vid sändning på DMR talgrupp 240721 från egen hotspot eller andra DMR-repeatar än SK7RFL, aktiveras SK7RFL samt SK7RNs tre repeatar. SK7RFLs DMR-repeater aktiveras inte.

Algutsrum

SK7RFL

434,550

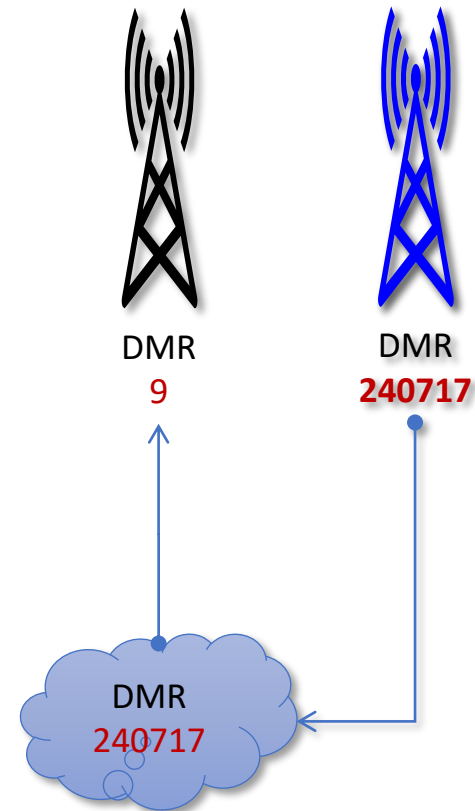


Trafik på talgrupp 9 (lokal) på TS1 från SK7RFLs DMR-repeater länkas automatiskt ut på talgrupp 240717, som är åtkomlig från andra DMR-repeatrar och hotspots.

Algutsrum

SK7RFL

434,550



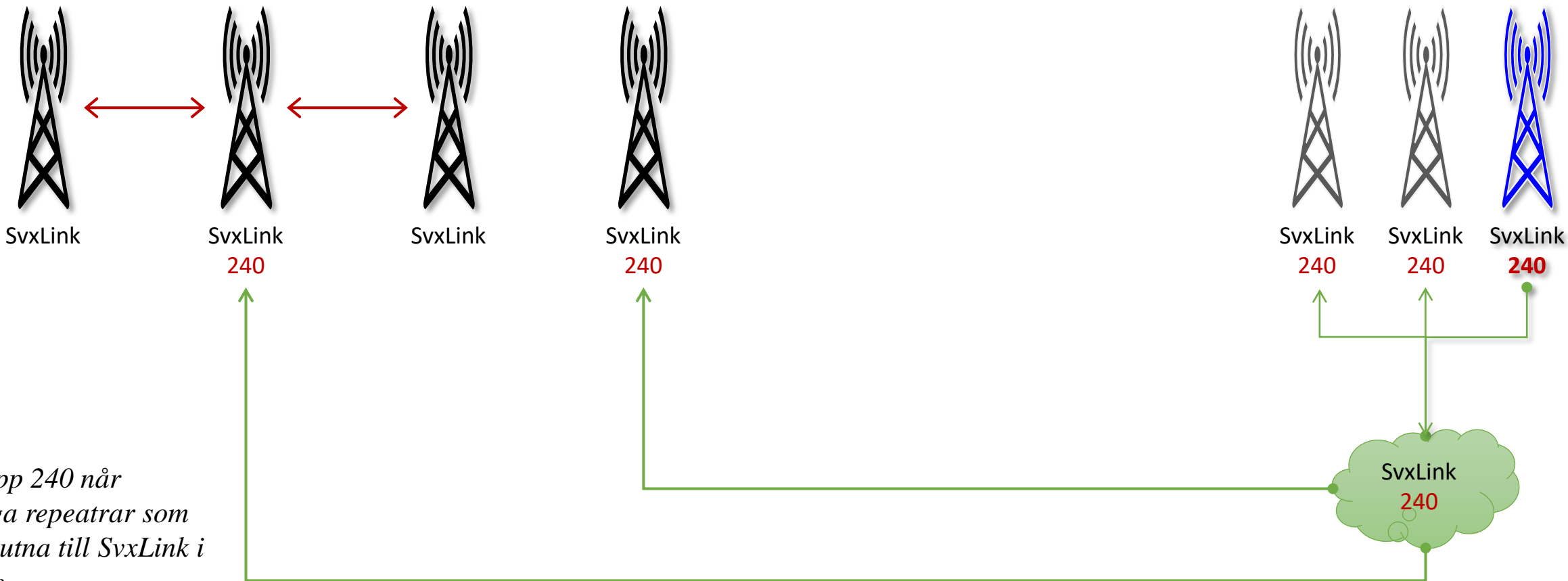
Trafik på DMR talgrupp 240717, från egen hotspot eller andra DMR-repeatrar än SK7RFL, länkas automatiskt ut på talgrupp 9 (TS1) på SK7RFL DMR-repeater.

Start från SvxLink talgrupp 240

Repeater Flitiga Lisa — SK7RFL
JO86gq — SvxLink — Echolink SK7RFL-R.353167 — DMR 240717

<u>Böda</u>	<u>Borgholm</u>	<u>Mörbylånga</u>	<u>Algutsrum</u>
SK7RN-N	SK7RN-C	SK7RN-S	SK7RFL
145,750	145,6625	145,625	145,600
			434,600

<u>Länk x</u>	<u>Rpt 1</u>	<u>Rpt "n"</u>
SA0xxx	SK2xxx	SK3xxx



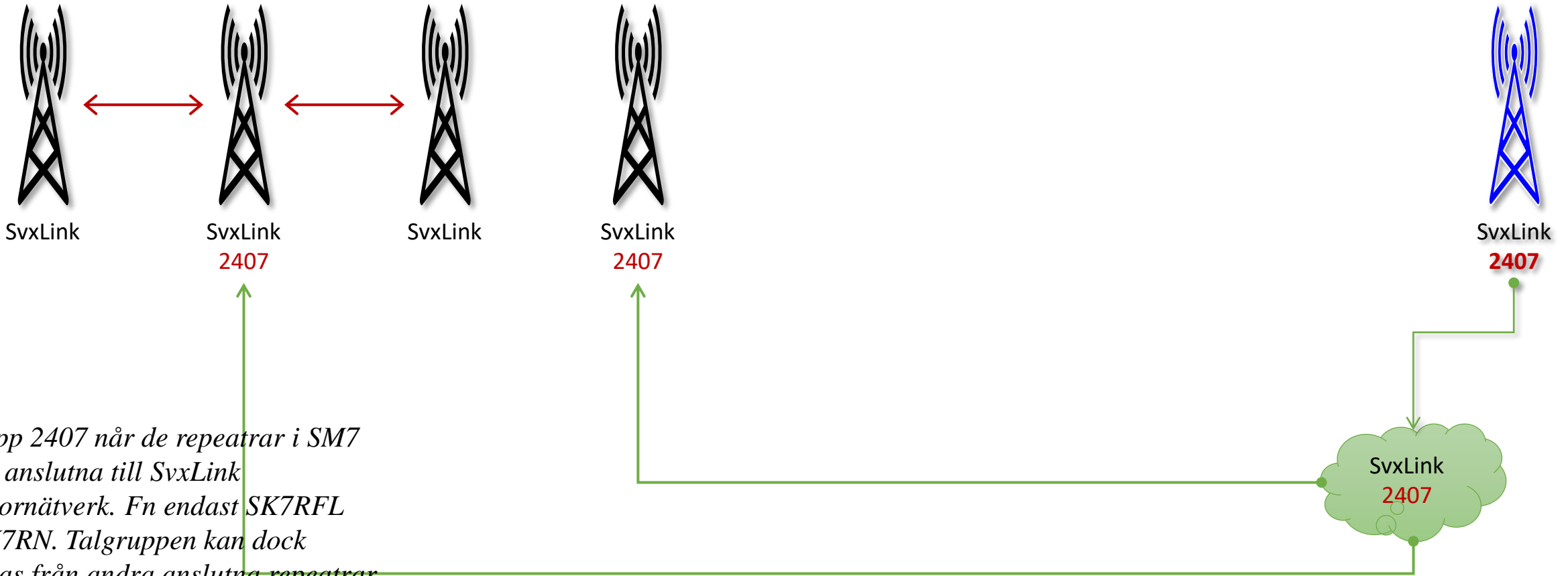
*Talgrupp 240 når
samtliga repeatrar som
är anslutna till SvxLink i
Sverige.*

Start från SvxDLink 2407

Repeater Flitiga Lisa — SK7RFL
JO86gg — SvxDLink — Echolink SK7RFL-R.353167 — DMR 240717

<u>Böda</u>	<u>Borgholm</u>	<u>Mörbylånga</u>	<u>Algutsrum</u>
SK7RN-N	SK7RN-C	SK7RN-S	SK7RFL
145,750	145,6625	145,625	145,600 434,600

Rpt "x"
SK3xxx

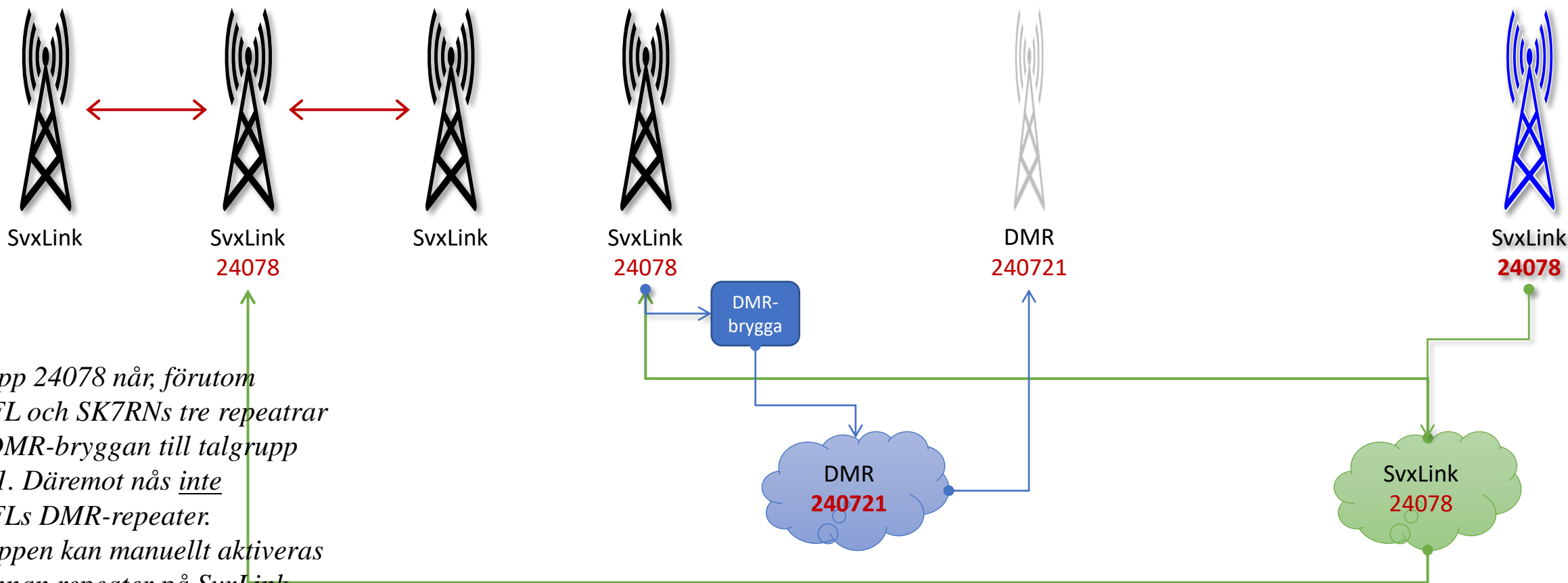


Talgrupp 2407 når de repeatrar i SM7 som är anslutna till SvxDLink Reflektornätverk. Fn endast SK7RFL och SK7RN. Talgruppen kan dock aktiveras från andra anslutna repeatrar.

Repeater Flitiga Lisa — SK7RFL
JO86gq — SvxLink — Echolink SK7RFL-R.353167 — DMR 240717

<u>Böda</u>	<u>Borgholm</u>	<u>Mörbylånga</u>	<u>Algutsrum</u>
SK7RN-N	SK7RN-C	SK7RN-S	SK7RFL
145,750	145,6625	145,625	145,600 434,600

Rpt "x"
SK3xxx



Talgrupp 24078 når, förutom SK7RFL och SK7RNs tre repeatrar även DMR-bryggan till talgrupp 240721. Däremot nås inte SK7RFLs DMR-repeater. Talgruppen kan manuellt aktiveras från annan repeater på SvxLink.

- **Start från SK7RN**
 - Start av t ex Böda
 - Sändningspass
 - Sändningspass

Gäller under förutsättning att man inte ger några kommandon i första sändningspasset
Endast Böda igång.
Nu startar även Borgholm och Mörbylånga
Nu startar även SK7RFL och DMR-bryggan aktiveras (tg 240721).
- **Start från SK7RFL (FM)**
 - Start av SK7RFL
 - Sändningspass
 - Sändningspass

Gäller under förutsättning att man inte ger några kommandon i första sändningspasset
SK7RFL 2m + 70cm igång.
()
Nu startar även SK7RN (Böda-Borgholm-Mörbylånga) och DMR-bryggan aktiveras (tg 240721).
- **Start från SK7RFL DMR**
 - Sändningspass

Talgrupp 6, TS1
SK7RFL (2m/70cm) plus SK7RN (Böda-Borgholm-Mörbylånga) aktiveras från första sändningspass.
- **Start från BM (DMR)**
 - Sändningspass

Talgrupp 240721
SK7RFL (2m/70cm) plus SK7RN (Böda-Borgholm-Mörbylånga) aktiveras från första sändningspass.
- **Start från SvxLink**
 - Sändningspass

Talgrupp 240, 2407, 24073, 24078
SK7RFL (2m/70cm) plus SK7RN (Böda-Borgholm-Mörbylånga) aktiveras från första sändningspass.

Repeater Flitiga Lisa — SK7RFL
JO86gq — SvxLink — Echolink SK7RFL-R.353167 — DMR 240717

Böda
SK7RN-N
145,750

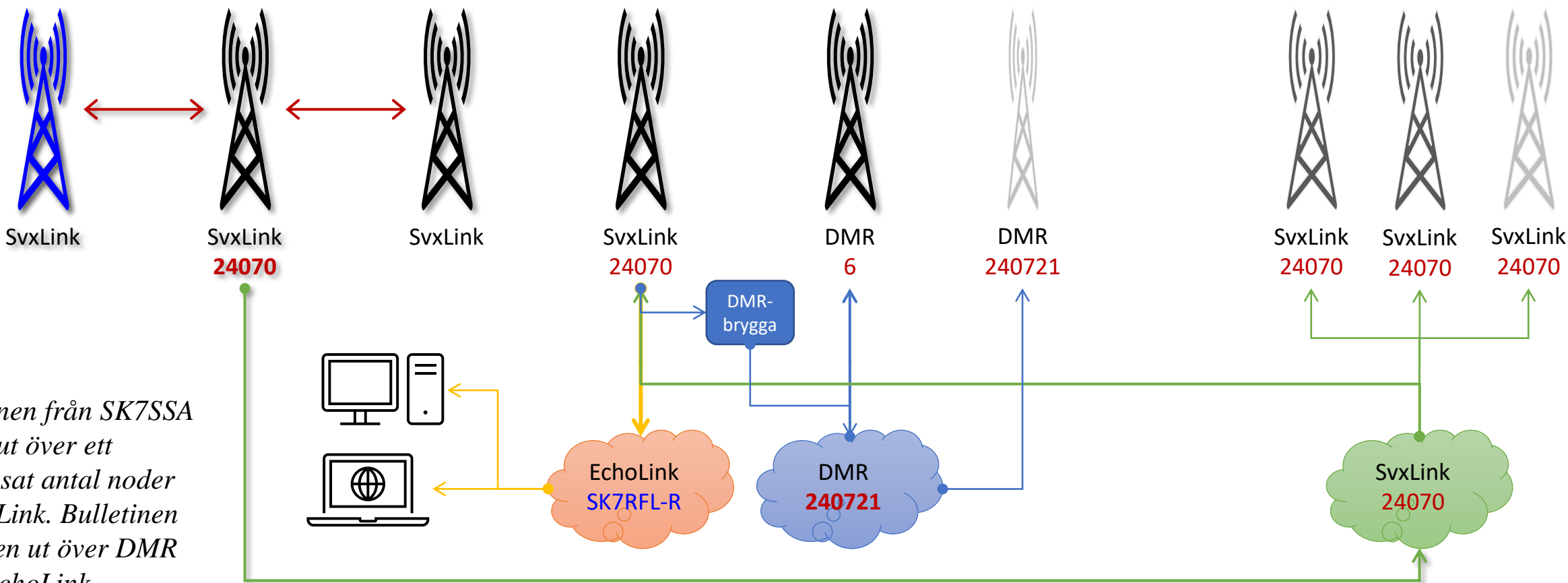
Borgholm
SK7RN-C
145,6625

Mörbylånga
SK7RN-S
145,625

Algutsrum
SK7RFL
145,600
434,600

Algutsrum
SK7RFL
434,550

Rotebro SA0CAM 144,600
Eskilstuna SK5LW-70 434,850
Gävle SK3GW RU9 RU11



Bulletinen från SK7SSA
går fn ut över ett
begränsat antal noder
på SvixLink. Bulletinen
går även ut över DMR
samt EchoLink.

Söndagar 09:00

Målet med denna rutin är

- att alla som vill skall ha möjlighet att checka in
- att hela förfarandet inte skall ta onödigt lång tid.
- Vi vill inte riskera att tappa incheckare pga att det drar ut på tiden.
- Alla är välkomna.
- Om alla hjälps åt, kan vi få incheckningen att löpa smidigt och smärtfritt – till fördel för alla.

Skillnad mot tidigare.

- Möjlighet till föransmälan innan utläsningen.
- Operatören samlar lista (flera gånger) och ropar upp stationer i turordning.
- De som inte vill bli uppropade och "tacka för bullen" efteråt kan ange detta ("lyssnar").
- Operatören lämnar längre luckor, där flera kan anmäla sig innan operatören kvitterar.

Söndagar 09:00

Körschema (avvikelser kan förekomma).

08:30 Bulletinläget aktiveras automatiskt på SK7RFL och SK7RN.

08:45 Repeaternätet ansluter till SvxLink talgrupp 24070.

08:45 Operatören annonserar bulletinen på aktuella frekvenser.

08:50 Operatören börjar ta föranmälningar (lista).

09:00 Utläsningen påbörjas.

Operatören lyssnar efter ev omfrågningar.

Operatören lyssnar efter ev QTC.

Föranmälda incheckare ropas upp i turordning (*utom de som sagt "lyssnar"*).

Nya incheckningsrundor (*lista om 3-5 stationer åt gången*).

Avslutning

10:00 Bulletinläget deaktiveras automatiskt.

- Alla tider utom fetstilta är cirkatider.

Söndagar 09:00

Föranmälan (före utläsningen).

- Operatören efterfrågar incheckare och lämnar en "längre lucka".
- Incheckare anmäler sig, en efter en, med enbart anropssignal.
- Vill man inte bli uppropad efter utläsningen, tillägger man ordet "lyssnar".
- Operatören går med jämna mellanrum in och kvitterar alla noterade signaler.
- Detta upprepas några gånger.
- När så är lämpligt, summerar operatören samtliga som finns på listan.

Incheckningsrundor (efter utläsningen).

- Efter bulletinen ropas först föranmälda incheckare upp i turordning.
- De som sagt "lyssnar" blir normalt inte uppropade.
- Operatören efterfrågar ytterligare incheckare och lämnar en "längre lucka".
- Operatören samlar kortare listor om 3-5 stationer.
- Dessa ropas sedan upp på samma sätt.
- Stationer via DMR släpps igenom i särskild ordning.
- Detta upprepas, tills inga incheckare återstår.

Repeater Flitiga Lisa – SK7RFL

J086gq – SvxLink – Echolink SK7RFL-R 353167 – DMR 240717



Granudden.info
Väderstation på Öland
Peter Lindquist SM5GXQ

Start ▾ Aktuellt ▾ Foto Teknik ▾ Repeaterlogik ▾ Digitalt ▾ SSA-bulletinen Svx-Portalen Repeaterskolan ▾



Tillsammans med SK7RNs tre repeatrar i Böda - Borgholm - Mörbylånga, täcker vi hela Öland samt stora delar av Östra Småland. Repeater nätet kan även nås från delar av Blekinge och Gotland.

QTH Jordtorpsåsen nära Algutsrum på Öland.

Vi sitter i Ölands högsta mast som står 50 meter över havet.

[Du har väl inte missat SM5GXQs repeaterskola?](#)

[Repeater nät Öland - SK7RFL - SK7RN \(bildspel\).](#)

SK7RFL drivs som en neutral och oberoende repeater.

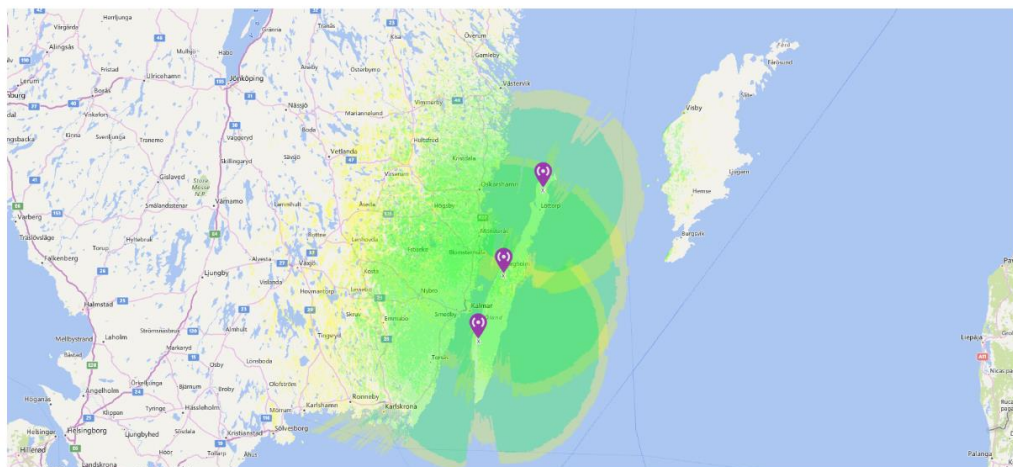
- Den är fristående från klubbtilhörighet.
- Det gäller även repeaterns webbplats.
- Alla är välkomna att använda SK7RFL, oberoende av klubbmedlemskap.
- Repeater drivs av SM7CLM och SM7GMD.
- [SM5GXQ](#) bidrar med konfiguration av SvxLink och Pi-Star samt repeaterns webbplats.
- Repeatern behöver stöd i form av (frivilliga) bidrag.

**Stöd driften av SK7RFL med ett bidrag!
Swischa till 0736-159836.**

Eller gör överföring till bankkonto 9159-025.429-7.

Repeatrar

Uppdaterat 2020-06-28.



Täckningskarta för SK7RN:s tre repeatrar.

Radiosamband över hela Öland

Ölands Radioamatörer äger och driver repeatrar på tre platser: i Böda, Borgholm och Mörbylånga. Repeaternätet ger radiosamband över hela Öland.



RSS-feed

Närmaste aktiviteter



Information om kommande aktiviteter meddelas så snart vi vet hur pandemin utvecklas.

Kontonummer för bidrag till Ölands nödradionät

Länk: **Läs om krisradionätet**

Bankgiro 413-4797

eller Swish 123 232 48 61

Märk talongen "Nödradionät"



Repeaterskolan

Lektioner

1. [Allt är som vanligt](#)
2. [Våra länkade repeatrar](#)
3. [SvxLink](#)
4. [Svx-portalen](#)
5. [Talgrupper](#)
6. [Kommandon](#)
7. [Val av talgrupp](#)
8. [QSY-kommando](#)
9. [Lokalt QSO](#)
10. [Passning av extra talgrupp](#)
11. [EchoLink](#)
12. [Bulletin mode](#)
13. [Papegoja](#)
14. [Väder](#)
15. [ID & status](#)
16. [Tonkaraktärer](#)
17. [Vad är DMR?](#)
18. [DMR: Verifiera kontakt](#)
19. [DMR: Talgrupp 9](#)
20. [DMR: Talgrupper](#)
21. [DMR: Passning](#)
22. [DMR: Kodplugg](#)
23. [Hur låter jag?](#)
24. [Talgrupp 240 på SvxLink](#)
25. [Automatisk QSY från talgrupp 240](#)
26. [Verbala meddelanden från repeatern](#)
27. [D-Star på SK7RFL](#)

SM5GXQs Repeaterskola

Välkommen till min Repeaterskola. Här har jag som mål, att under sommaren 2020 att publiceras en "lektion" varje dag. Där belyser vi olika funktioner i vår nya repeaterlogik - SvxLink. Det finns även information om de digitala moderna DMR / YSF / D-Star.

Lektionerna publiceras, löpande, på Facebook - i grupperna

- [Kalmar Radioamatörsällskap \(KRAS\)](#)
- [Ölands Radioamatörer](#)

Supplement

1. [Hur når jag Öland från andra noder på SvxLink?](#)
2. [SK7RFL och SK7RN är sammankopplade under sommaren 2020](#)
3. [Länkning av EchoLink mellan SK7RFL och SK7RN](#)
4. [Länkning mellan DMR och SvxLink](#)
5. [Regionala talgrupper 24073, 24078 samt 240717](#)
6. [Utvecklingar av SvxLink - avsteg från standard](#)
7. [Anslutning av repeater till SvxLink](#)
8. [Brygga mellan DMR och SvxLink](#)
9. [Kombinerad squelch - signalstyrka eller subton](#)
10. [Equalizer för DMR](#)
11. [Länk-flöde](#)

FAQ

- Kan jag starta och använda repeatern som vanligt?
 - **Ja, absolut!**
 - Trafik på repeatern länkas mellan SK7RFL och SK7RN utan åtgärd från användaren.
 - Tänk bara på att länknigen startar efter första sändningspasset.
- Behöver jag ha kunskap om och förstå hur SvXLink fungerar?
 - Nej, egentligen inte.
 - Tanken är att du kan använda de funktioner du önskar, och om inte så kör du dina QSO:n precis som tidigare!
- Kommer det nu att bli mängder med trafik på repeatern?
 - Nej säkerligen inte. Viss ökning av trafiken kan dock förväntas (och är önskvärd).
- Behöver jag ha möjlighet att sända DTMF-toner/kommandon för att kunna använda repeatern?
 - Nej, du kan starta repeatern med 1750.
 - Repeatern kan även startas med subton 79,7 Hz.
 - Du kan aktivera funktioner med DTMF om du så önskar.
- Hur besvarar jag ett inkommande anrop på en talgrupp?
 - Bara tryck in din PTT och sänd (måste ske innan repeatern går ned).
- Hur vet jag om jag är kopplad till någon talgrupp?
 - Ge kommandot **9***.
- Hur vet jag om repeatern är låst till någon bulletin-talgrupp?
 - Talbesked om detta ges varje gång repeatern startar.
- Hur vet jag vilka som är anslutna via EchoLink? (gäller SK7RFL)
 - Ge kommandot **2***.



Mera information?

- SK7RN <http://www.sk7rn.se/repeatrar/>
- SK7RFL <https://www.sk7rfl.se/>
- Repeaterskolan <https://www.sk7rfl.se/446546397>
- SSA-bulletin <https://www.sk7rfl.se/447021515>
- SvxPortalen <http://svxportal.sm2ampr.net/#>
- SvxLink <http://www.svxlink.org/>
- Ostkustlänken <http://sk3w.se/svx/>
- SM5GXQ <http://www.granudden.info/Ham/>
- Detta bildspel <http://www.granudden.info/Ham/Repeatrar/Dokument/SK7RN-SK7RFL-Repeatersystem-Öland-2020.ppsx>