

Telefoneringsföreskrifter för Signaltelefon

Allmänt

Systemet är uppbyggt för tresiffrigt anrop till anknytningarna och ensiffrigt anrop till en preferent telefonapparat.

Den preferenta apparaten är placerad hos fjärrtågklareren, som således har företrädesrätt på linjen.

Fjtkl anropas från samtliga signaltelefonapparater med siffran 0.

Anknytningarna är i detta fall telefonapparater, uppsatta vid in- och utfartssignaler, vid blockssignaler ute på linjen samt hos Tkl på stationer.

Utöver anknytn.app finns hos tkl en expeditjonsapparat, innehållande knappar och lampor för stationens signaltelefonapparater vid in- och utfartssignaler, samt för tkl:s egen signaltelefonapparat.

Lokala tkl å stationer har tresiffrigt anrop där 3:e siffran alltid är 0, t ex 140, 150 o s v.

Kontroll-  
anordningar

Om siffertagning ej påbörjas inom 15 sekunder efter det mikrotelefonen avlyfts inträffar larm hos Fjtkl, för att påvisa att linjen är blockerad.

Fjtkl gör linjen ledig genom att lyfta sin mikrotelefon och slå siffran 0 och därefter lägga på, när summer erhållits.

Den telefonapparat som har förorsakat larm blir nu inkapslad och bortbruten från linjen tills mikrotelefonen åter är pålagd.

Anvisningar för telefonering från  
Signaltelefonapparat å station (tkl).

Då fjst är bevakad omkopplas signaltelefonapparaterna medelst ställaren i spårplanen enligt de anvisningar som anges i "Instruktion för manövrering av ställverk typ SJ 59 F".

Handhavande

Inkommande anrop

Klockan ljuder och anropslampa (vit lins) blinkar.  
Vid svar tryck knapp för anropande linje.  
Anropslampa och kontrollampa tändes med fast sken.

Utgående anrop

Telefonluren avlyftes, och "linje"knappen tryckes, varvid vit och grön lampa tändes.

Är linjen upptagen höres upptagetton, lägg på telefonluren.

Nytt anropsförsök göres efter ca 10-20 sekunder.

Är linjen ledig erhålles summerton och nummerslagningen kan ske.

Anrop till  
Fjtkl

Fjtkl anropas med siffran 0. Fjtkl svarar vanligtvis med "Fjärren".

Den anropande skall nu omedelbart uppgiva på vilken station han befinner sig, apparatens tresiffriga nummer, eventuellt eget namn och fordonets beteckn. (Enligt SÅO - SJF 010.1). Lägg på och invänta motringning från Fjtkl.

När anropet kommer tryck knappen och svara med nummer och stationsnamn.

OBS.

Några sekunder efter det Fjtkl besvarat anropet, brytes strömmatningen till hans mikrofon. Han kan därefter endast höra den uppringande, men ej tala med honom förrän motringning skett.

Anrop till  
annan station

Tryck "linje" knappen och slå det 3-siffriga numret till önskad station med ledning av den tabell som finns intill signaltelefonapparatens.

OBS.

Samtalstiden är begränsad, och samtalet brytes automatiskt efter några minuter.

Anrop till in-  
och utfartstele-  
fonapparater på  
egen station

Tryck knapp för önskad apparat utan att avlyfta telefonluren, anropslampan tändes med fast sken, ringsignal utgår.  
När anropet besvaras ute vid apparaten ljuder klockan och anropslampan övergår till blinkande sken.

Tryck återigen knappen och besvara anropet.

Anvisningar för telefonering från sitfn (exp.app) å station (tkl) system AT 803

Då fjst är bevakad omkopplas signaltelefonapparaterna medelst ställaren i spårplanen enligt de anvisningar som anges i "Instruktion för manövrering av ställverk typ SJ 59F" samt typ SJ 65.

Handhavande

1. Inkommande anrop

Se pkt 1. instruktion schema Bats 30390.

2. Utgående anrop

Se pkt 2. instruktion schema Bats 30390.

3. Anrop till fjtkl(Lyft luren, tryck Sk-knapp märkt sitfn tkl)

Fjtkl anropas med siffran 0

När denne svarar uppgiv: Telefonnummer och stationsnamn samt ev signalnummer och fordonets beteckning (Enligt SÄO-SJF 010.1). Invänta order fr fjtkl.

4. Anrop till annan station

Tryck Sk-knapp märkt sitfn, tkl och slå det tresiffriga numret till önskad station med ledning av den tabell som finns intill signaltelefonapparaten.

Obs! Samtalstiden är begränsad och samtalet brytes automatiskt efter max 2 minuter. Lägg på!

5. Anrop till in- och utfartstelefonapparater på egen station när denna är bevakad

Lyft luren! Tryck aktuell Sk-knapp tills kl-lampa i R-knappen tänds. När knappen släpps indikeras genom långsam blink att linjen är inkopplad. Pårington erhålles. Denna pågår tills svar erhålles eller nedkoppling göres, om luren pålägges eller R-knappen tryckes.

Anm! Om tkl lägger på först och ankn ej lagt på erhålles återanrop. Besvara detta och lägg på! Upprepas återanropet har luren på ankn app ej pålagts! Åtgärda om möjligt eller ring telereparatören.

### Knappfunktioner

SK = Linjeknappar  
 NV = Närvaroknapp  
 (skall vara tryckt när app. är betjänad)  
 R = Returknapp  
 S = Signalknapp

### Lampindikeringar

Fast sken = a p  
 Långsam blink = samtalsläge  
 Snabb blink = väntläge  
 SL = stor larm  
 LL = liten larm  
 KL = klar lampa  
 HU = beläggningslampa Ht-anl.

Grönt sken till höger i knapp  
 SK för signaltelefon

Vitt sken till höger i knapp SK  
 för övriga linjer

Vitt sken till vänster i knapp  
 SK för Ht-grupper

### Inledning

#### 1. Inkommande anrop

Anrop indikeras genom fast sken på lampa i SK-knapp och intermittent ringsignal i apparatens klocka, om ej samtal pågår. Lyft luren! Tryck aktuell SK-knapp tills KL-lampa i R-knappen tänds. När knappen släppes indikeras genom långsam blink att linjen är inkopplad (samtalsläge). Nedkoppling sker om R-knappen tryckes eller luren pålägges. Obs. Ringsignal kan regleras i apparatens botten.

#### 2. Utgående anrop

Lyft luren!  
 Tryck aktuell SK-knapp tills KL-lampa i R-knappen tänds. När knappen släppes indikeras genom långsam blink att linjen är inkopplad. Pårington eller kopplingston erhålles. Vid pårington invänta svar. Vid kopplingston tag önskat nummer på fingerskivan. Är linjen upptagen erhålles upptagetton. Nedkoppling sker om R-knappen tryckes eller luren pålägges.

#### 3. Väntkoppling

Om linje ansluten enligt pkt 1 eller 2 önskas ställd i väntläge tryck ny SK-knapp utan att först lägga på eller trycka R-knappen. Väntläge indikeras genom snabb blink på lampan i SK-knappen. Linje återtages genom att först trycka R-knappen och därefter aktuell SK-knapp tills KL-lampa i R-knappen tänds. Undvik väntkoppling, linjen blockeras.

Obs. Sitfn kan ej ställas i väntläge.

#### 4. Högtalarinkoppling

Förfar enligt 2 för SK-knapp märkt Ht-anl. Tryck därefter önskad SK-knapp (21--28) för inkoppling av aktuell Ht-grupp. Fast sken till vänster i resp. knapp indikerar inkopplad grupp. Belagd Ht-anl indikeras genom fast sken på HU-lampa.

#### 5. Lokalställd sitfn-app.

Anrop sker enligt pkt. 1 & 2.

Anm. Om tkl lägger på först och ankn. ej lagt på erhålles återanrop. Besvara detta och lägg på.

Text= ex. för signering (overheadbild)

⊗ SK 1 ⊗	Si 1/5 105	Si 1/2 102	SK 4
----------	---------------	---------------	------

		Linfn 121 H-My	
--	--	-------------------	--

Sitfn H-My Tkl 100	Ht-anl. utgång	Tamtn U	Tamtn N
--------------------------	-------------------	------------	------------

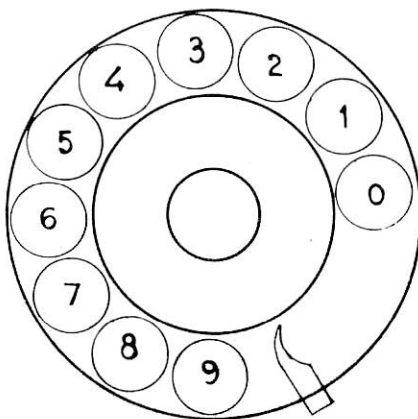
Btfn 108 H-My	Drifn 109 H-My		
---------------------	----------------------	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

SK 25		Ht-gr. bangård	⊗ SK 28 ⊗
-------	--	-------------------	-----------

SL	NV	LL	KL	R	HU	S
----	----	----	----	---	----	---



<input type="checkbox"/> Detaljförteckn.	<input type="checkbox"/> Leveranslista	Skala	Ändring	A				
<input type="checkbox"/> Ändringlista	<input type="checkbox"/>		9.2.72					
Uppgjord den 5.10.71 (Omrit. den 12.4.72)		Gransk BC	För	Sitfn/LTM LME AT 803. Expeditionsapp. DGE 311011 Dispositionsplan. Instruktion				
Godkänd den 10.11.71			Reg. d.					
<b>SJ</b>	Centralförvaltningen BANAVDELNINGEN	Kontor	<b>BATS 30390</b>			Med nr/forts. bl. nr		

STATENS JÄRNVÄGAR  
Centralförvaltningen  
Banavdelningen  
Bats

Anvisningar för telefonering från signaltelefonapparat å linjen

Handhavande

Telefonluren avlyftes.  
Om upptagetton erhålles, är linjen upptagen av pågående samtal.  
Lägg på telefonluren.

Nytt anropsförsök bör göras efter ca 10-20 sekunder.

När kopplingston erhålles slås numret till önskad station.  
(Nummertabell finnes uppsatt på insidan av apparatdörren.)  
Påringningston höres.

Anrop till

Fjtkl

Fjtkl anropas med siffran 0.

Påringningston höres och när fjtkl svarar skall den anropande uppge  
Eget telefonnummer, station eller blocksträcka, signalnummer  
och fordonets beteckning (enligt SÄO-SjF 010.1).  
Invänta order från fjtkl.

Anrop till  
station

Önskad station anropas med det tresiffriga nummer som angivits  
på telefonapparatens nummertabell .

Samtalstiden är begränsad och samtalet brytes automatiskt efter  
max 2 min.

**Apparaten inkapslas. Lägg på.**

Anm.

När signaltelefonapparaterna vid in- och utfarter är omställda  
för anrop till Tkl å egen station erhålles ej kopplingston vid  
avlyftning av telefonluren.

Den anropande hör nu i stället påringningston, samma som efter  
sifferslagning. Ringsignal till Tkl på station sker automatiskt  
i och med att telefonluren avlyftes.

Svar inväntas. Samtalen ej tidsbegränsade.

Anvisningar för telefonering från signaltelefonapparat å linjen

Handhavande

Telefonluren avlyftes och summerton inväntas.  
Om upptagetton erhålles, är linjen upptagen av pågående samtal.  
Lägg på telefonluren.

Nytt anropsförsök bör göras efter ca 10-20 sekunder.

När summerton erhålles slås numret till önskad apparat.  
(Nummertabell finnes uppsatt på insidan av apparatdörren.)  
Påringningston höres.

Anrop till  
Fjtkl

Fjtkl anropas med siffran 0. Fjtkl svarar vanligtvis med "Fjärren".

Den anropande skall nu omedelbart uppgiva vid vilken station eller blocksträcka han befinner sig, apparatens tresiffriga nummer, tågnummer och eventuellt eget namn (enligt SÄO - SJF 010.1)  
Lägg på och invänta motringning från Fjtkl.

Obs.

Några sekunder efter det Fjtkl besvarat anropet brytes strömmatningen till hans mikrofon. Han kan därefter endast höra den uppringande, men ej tala med honom förrän motringning skett.

Anrop till  
station

Önskad station anropas med det tresiffriga nummer som angivits på telefonapparatens nummertabell.

Samtalstiden är begränsad och efter några minuter brytes samtalet automatiskt.

Anm.

När signaltelefonapparaterna vid in- och utfarter är omställda för anrop till Tkl å egen station erhålles ej summerton vid avlyftning **av telefonluren.**

Den anropande hör nu i stället en påringningston, samma som efter sifferslagning. Ringsignal till Tkl på station sker automatiskt i och med att **telefonluren** avlyftes.

Svar inväntas. Samtalen ej tidsbegränsade.