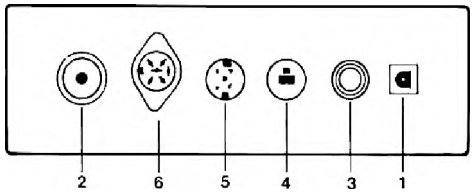
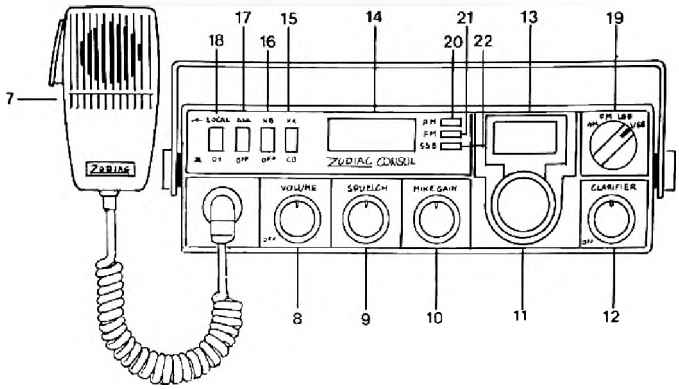
ZODIAC Consul

HANDHAVANDE





1. 12 V DC (Strömförsörjning)
12 V= ansluts direkt till detta uttag medelst den medföljande strömförsörjningskabeln (röd kontakt till pluspol och svart till minuspol). Vid annan drivspänning, 24 V= eller 220 V~, ansluts stationen via Zodiac original stabiliserings- respektive nätanslutningsaggregat.

2. ANT. 50 Ω (Antennuttag)
Till detta uttag skall en avstämd antenn anslutas via 50 Ω koaxialkabel.

3. FUSE (Säkring)
Utlöst säkring skall ersättas av ny säkring med ett värde av 2A.

4. P.A. (Uttag för orderhögtalare)
När omkopplaren "PA/CB" (15) står i läge "PA" och en högtalare (8 Ω, 3W) anslutits till detta uttag fungerar stationen som orderförstärkare när S/M-omkopplaren på mikrofonen (7) trycks in.

5. EXT. SP. (Uttag för extra högtalare)
Till detta uttag kan anslutas en extra högtalare med 8 Ω impedans och minst 3 W belastbarhet. Anslutningskontakten kan vid inkopplandet vändas åt två håll. I det ena läget frånkopplas stationens inre högtalare.

6. SEL. CALL (Uttag för selektivt anrop)
Zodiac original selektivanropstillsats kan anslutas till detta uttag.

7. MIKROFON
Vid sändning trycks S/M-omkopplaren in. Tala i normal samtaiston cirka 5 cm från mikrofonen.

8. OFF/VOLUME (Strömbrytare/volymkontroll)
Stationen är försedd med kombinerad strömbrytare och volymkontroll. Volymkontrollen inställes för lämplig ljudstyrka vid mottagning.

9. SQUELCH (Brusspärr)
Brusspärren vrides medurs precis till det läge där bruset kraftigt avtar.

10. MIKE GAIN (Mikrofonförstärkare)
Stationen är försedd med inbyggd mikrofonförstärkare. Mikrofonförstärkningen och därmed modulationsgraden ökas genom att ratten vrides medurs.

11. KANALVÄLJARE
Önskad kanal väljs med denna ratt. Inställd kanal indikeras med digital display (13).

12. OFF/CLARIFIER (Mottagaravstämning)
Med denna ratt avstäms stationens mottagare vid SSB-trafik om sändande motstation ligger över eller under grundfrekvensen (s.k. "Kalle-Anka-effekt"). Ratten skall normalt stå i läge "OFF", varvid stationens mottagare automatiskt är inställd på korrekt grundfrekvens.

13. KANALINDIKERING
I detta fönster indikeras inställd kanal med lysande siffror.

14. EFFEKT- OCH S-METER
Visar den utgående signalens effekt och den ingående signalens styrka. Instrumentets belysning är tänd när stationen är inkopplad.

15. PA/CB (Orderförstärkare)
Med denna omkopplare i läge "PA" fungerar stationen som orderförstärkare med hjälp av en högtalare ansluten till uttaget "P.A." (4). Önskad ljudnivå inställes med volymkontrollen (8). Omkopplaren skall normalt stå i läge "CB" (trafik).

16. NB/OFF (Störätare)
Störätaren är i funktion när omkopplaren står i läge "NB". Störätaren begränsar störningar med såväl kort som lång periodicitet.

17. ANL/OFF (Automatisk störningsbegränsare)
När omkopplaren står i läge "ANL" är den automatiska störningsbegränsaren inkopplad. Den reducerar elektriska störningar av allmän karaktär.

18. LOCAL/DX (Lokalomkopplare)
Med denna omkopplare i läge "LOCAL" reduceras den mottagna signalens styrka. Används för att undvika distorsionseffekter vid trafik med en närliggande station. Normalt skall omkopplaren stå i läge "DX".

19. AM/FM/LSB/USB (Trafikväljare)
Med denna omkopplare väljs trafiktyp. AM eller FM för trafik på det vanliga PR-bandet (kanal 1–23+11A) med AM eller FM som modulationssätt. LSB och USB innebär trafik med enkelt sidband (SSB) och endast på kanal 24. Vid trafik på undre sidbandet ställs omkopplaren i läge "LSB" (Lower Side Band), vid trafik på övre sidbandet i läge "USB" (Upper Side Band).

20. AM (Trafikindikator)
Lampa som lyser när AM används som modulationssätt.

21. FM (Trafikindikator)
Lampa som lyder när FM används som modulationssätt.

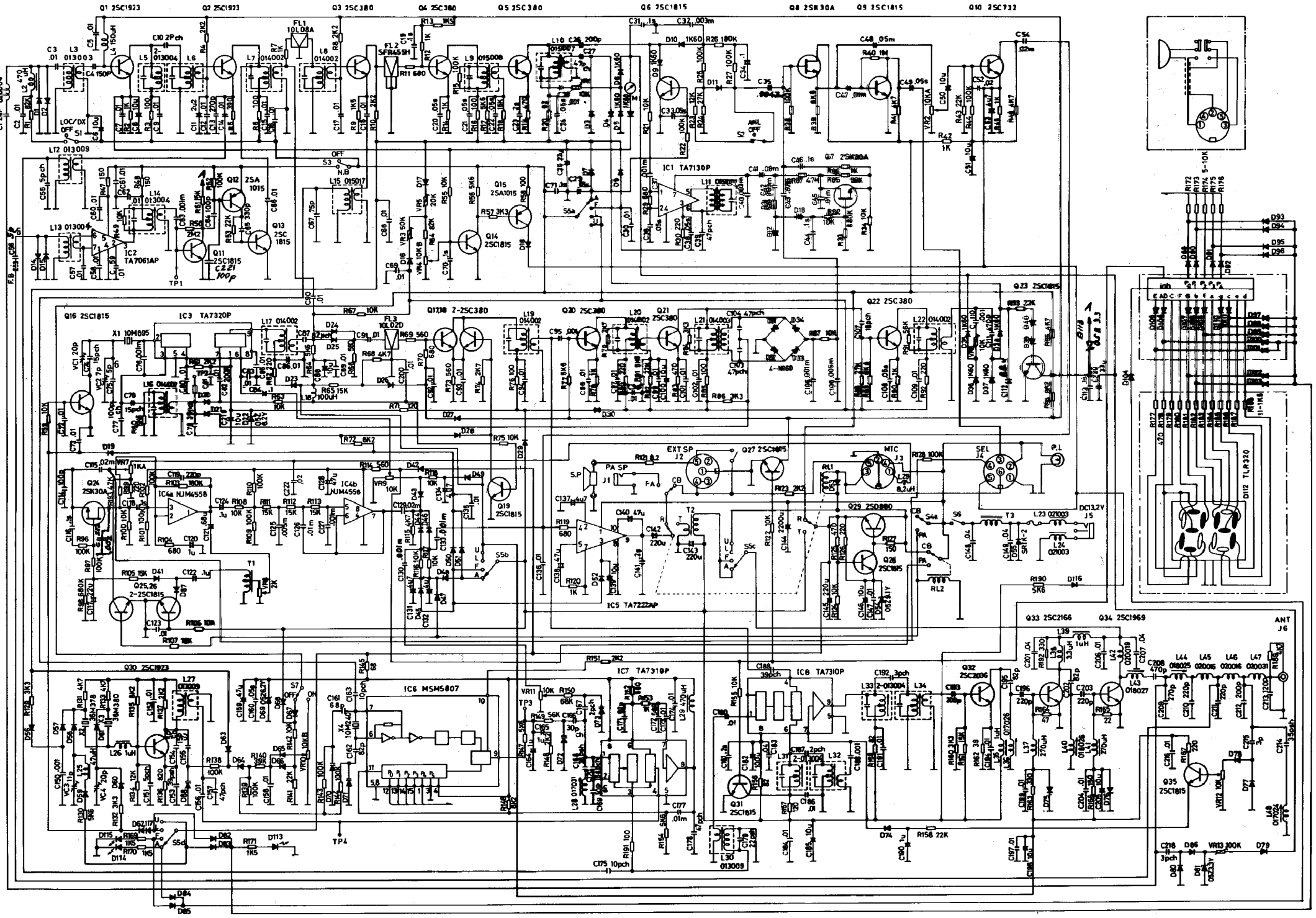
22. SSB (Trafikindikator)
Lampa som lyser när SSB används som modulationssätt.

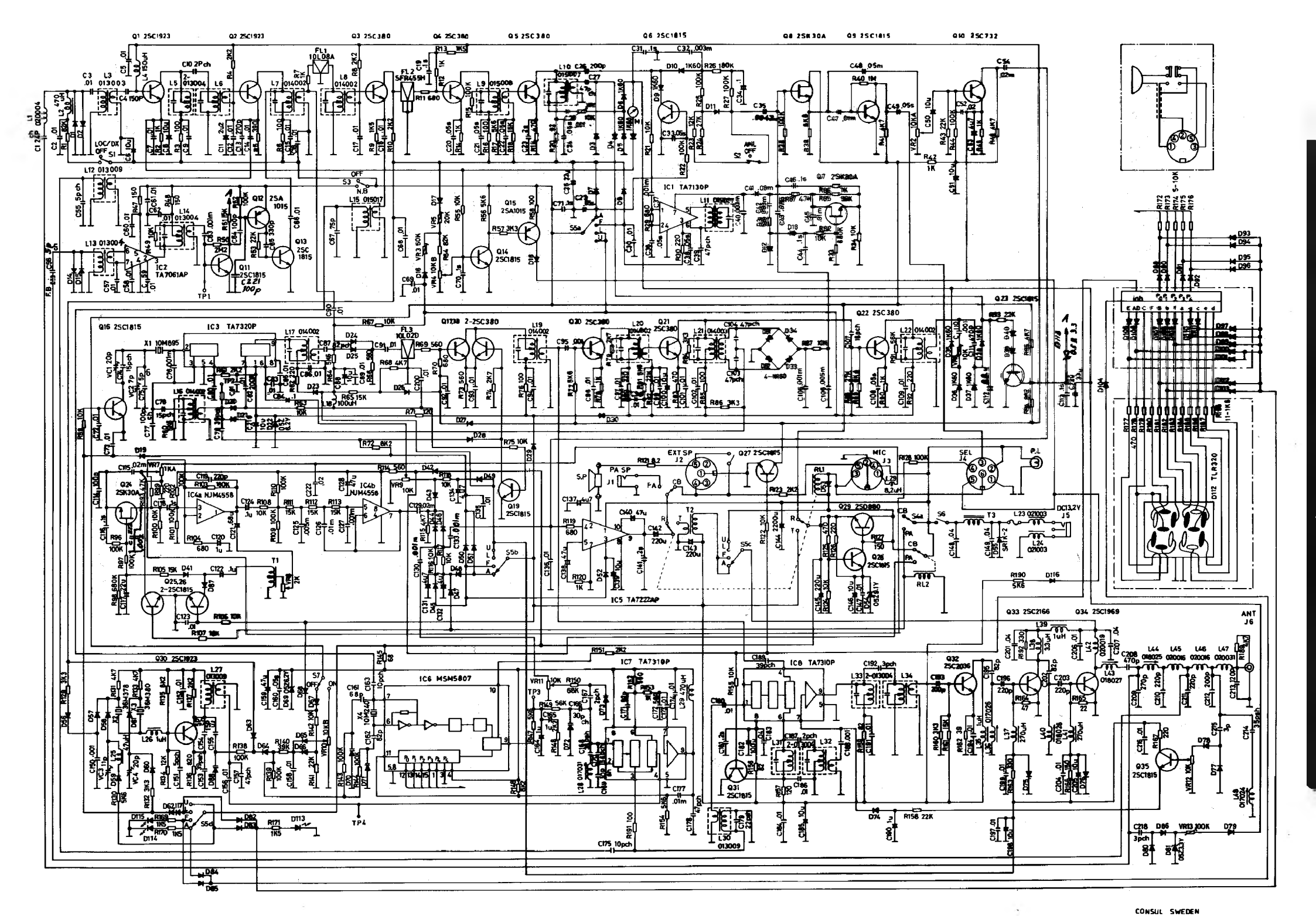
TRAFIK
Innan stationen slås på skall en avstämd antenn vara ansluten. Vrid på volymkontrollen för fullt och öppna brusspärren helt. Anropa motstationen med stationsbeteckning, avsluta med "kom" och släpp S/M-omkopplaren.
Justera volym och brusspärr när motstationen svarar. Förbindelsen bryts med "slut, kom" och motstationens svar "klart, slut".

FEL PÅ STATIONEN
Om fel på stationen uppstår sänds den in för reparation till Zodiac Svenska AB. Kontrollera dock först antenn, säkring (3) och strömkälla.

TILLSTÅND
Tillstånd att inneha och använda stationen söks på särskilt ansökningsformulär hos Televerket, som meddelar stationsbeteckning.

EN KOMMUNIKATIONSRADIO FRÅN ZODIAC SVENSKA AB
Box 81530, 104 82 STOCKHOLM, Telefon 08/44 07 10 — Telex 10177


Q1 2SC1923
Q2 2SC1923
Q3 2SC380
Q4 2SC380
Q5 2SC380
Q6 2SC1815
Q8 2SK30A
Q9 2SC1815
Q10 2SC732
IC1 TA7130P
IC2 TA7061AP
IC3 TA7320P
IC5 TA7222AP
IC6 MSM5807
IC7 TA7310P
IC8 TA7310P
Q12 2SA 1015
Q13 2SC 1815
Q11 2SC1815
Q15 2SA1015
Q14 2SC1815
Q16 2SC1815
Q17 2-2SC380
Q20 2SC380
Q21 2SC380
Q22 2SC380
Q23 2SC1815
Q24 2SK30A
Q25,26 2-2SC1815
Q19 2SC1815
Q27 2SC1815
Q29 2SD880
Q28 2SC1815
Q30 2SC1923
Q31 2SC1815
Q32 2SC2036
Q33 2SC2166
Q34 2SC1969
Q35 2SC1815
EXT SP
PA SP
MIC
SEL
DC13,2V
ANT
TLR330
CONSUL SWEDEN


Q1 2SC1923
Q2 2SC1923
Q3 2SC380
Q4 2SC380
Q5 2SC380
Q6 2SC1815
Q8 2SK30A
Q9 2SC1815
Q10 2SC732
IC1 TA7130P
IC2 TA7061AP
IC3 TA7320P
IC4a NJM4558
IC4b NJM4558
IC5 TA7222AP
IC6 MSM5807
IC7 TA7310P
IC8 TA7310P
Q12 2SA 1015
Q13 2SC 1815
Q11 2SC1815
Q15 2SA1015
Q14 2SC1815
Q16 2SC1815
Q17 2-2SC380
Q20 2SC380
Q21 2SC380
Q22 2SC380
Q23 2SC1815
Q24 2SK30A
Q19 2SC1815
Q25,26 2-2SC1815
Q27 2SC1815
Q28 2SC1815
Q30 2SC1923
Q31 2SC1815
Q32 2SC2036
Q33 2SC2166
Q34 2SC1969
Q35 2SC1815
EXT SP J2
MIC J3
SEL J4
PA SP J1
DC13,2V J5
ANT J6
D112 TLR330
CONSUL SWEDEN