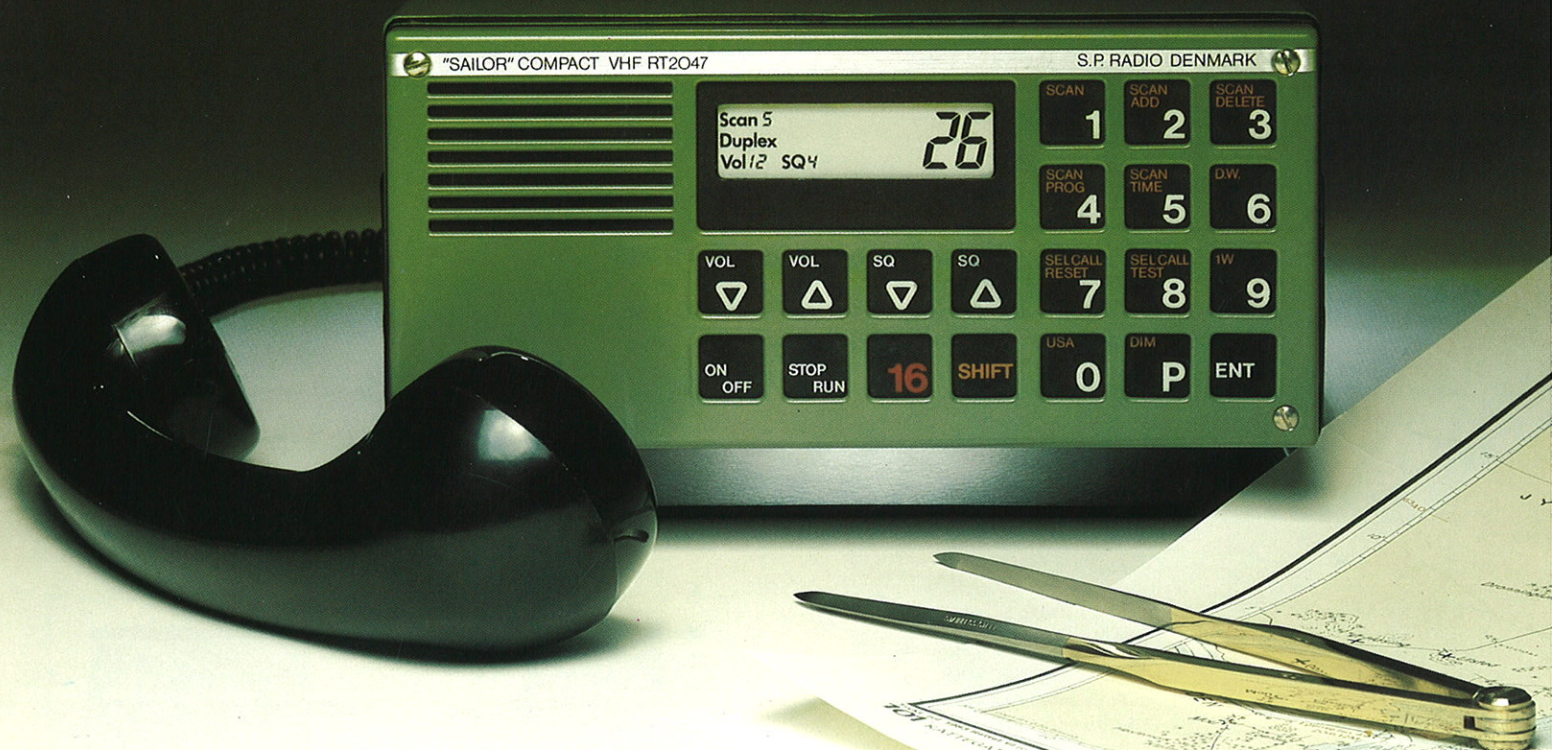


"SAILOR" COMPACT VHF RADIOTELEFON RT 2047



FULD DUPLEX

SAILOR RT 2047 VHF radiotelefon er en del af det nye enestående Compact 2000 program, der er udviklet og produceret af S.P. Radio - Europas førende producent af maritimt radiokommunikationsudstyr.

Det lille, kompakte kabinet rummer både sender, modtager og duplexfilter. RT 2047 opererer med en udgangseffekt på 25W på alle internationale maritime kanaler plus op til 60 private kanaler. Dual Watch, selcall og scanning faciliteter er standard.

"SAILOR" COMPACT RT 2047
S.P. RADIO A/S · AALBORG · DANMARK



"SAILOR" COMPACT RT 2047

BESKRIVELSE

Kanalbetjening

dækker alle internationale maritime VHF kanaler, U.S. kanaler, vejrkanaler m.fl.

- Simplex kanalerne 75 og 76 med reduceret effekt, når disse frigives af myndighederne.
- En eller flere kanaler kan blokeres i sender- og modtagerstilling eller i senderstilling alene.
- Automatisk reduktion af udgangseffekten til 1 Watt kan indprogrammeres for en eller flere af kanalerne.

- Kan programmeres med op til 60 privatkanaler.
- Information om blokering af AUX modtager kan indprogrammeres på en eller flere kanaler.

Scanning

giver mulighed for aflytning af flere trafikkanaler samtidigt.

5 brugerprogrammerede scanningsprogrammer kan benyttes, en for fiskekanaler en for vejrkanaler etc.

Programmet kan revideres under scanning.

Selv under scanning har præferencekanalen - normalt kanal 16 - fuld prioritet.

Dual Watch

giver den ønskede mulighed for aflytning af to kanaler samtidigt, den valgte kanal og præferencekanalen - normalt kanal 16.

Selcall

Som standard leveres RT 2047 med indbygget dekoder for selektivt opkald (CALL) og alle-skibs kald (CQ) fra kyststationen.

»Fingerstyring«

Panelet har membrankontakter, der er legende lette at betjene, driftssikre og slidstærke. Udstansninger i forpladen giver helt ufejlbarlig fingerstyring - selv under vanskelige forhold.

Display og skrift

har natbelysning. Displayet fungerer med flydende krystaller, og alle operationer fremkommer i tekstform. Den sidste indstilling gengives automatisk på displayet, efter at radiotelefonen har været afbrudt.

OPTION

24V DC strømforsyning N420

anvendes, når VHF RT 2047 skal forsynes fra 24V DC.

AC/DC strømforsyning N163S

anvendes, når VHF RT 2047 skal forsynes fra enten 24V DC eller 110/220V AC med automatisk omskiftning.

TEKNISKE DATA

opfylder såvel nationale som internationale regulativer.

Generelt

| | |
|------------------------------------|--|
| Private kanaler | 60 |
| Driftart | duplex og simplex |
| Modulation | G3EJN (fase) |
| Antenneimpedans | 50 ohm |
| Frekvensstabilitet | ± 10 ppm |
| Temperaturområde | -20°C til +55°C |
| Nominal spændingsforsyning | 13,2V DC |
| Spændingsforsyningsvariation | 12 V DC -10 % to +30 % (med reducerede data i henhold til international standard) |
| Strømforbrug | Standby = 0,5 Amp. Transmit = 6 Amp. |
| Vægt | 5,5 kg |

Modtager

| | |
|------------------------------------|---|
| Frekvensområde simplex | 155,400 - 158,000 MHz |
| Frekvensområde duplex | 160,000 - 162,600 MHz |
| Følsomhed | 0,30 uV pd ved 12 dB SINAD |
| Duplex nedslag | mindre end 1 dB |
| LF udgangseffekt | 3 Watt/4 ohm |
| Telefonudgang | 0,45 V RMS/200 ohm |
| Forvrængning | mindre end 5% |
| Scanning faciliteter | 5 scanning programmer med mulighed for alle stationens kanaler i hvert program. |
| Dekoder for selektivt opkald | i henhold til CCIR |

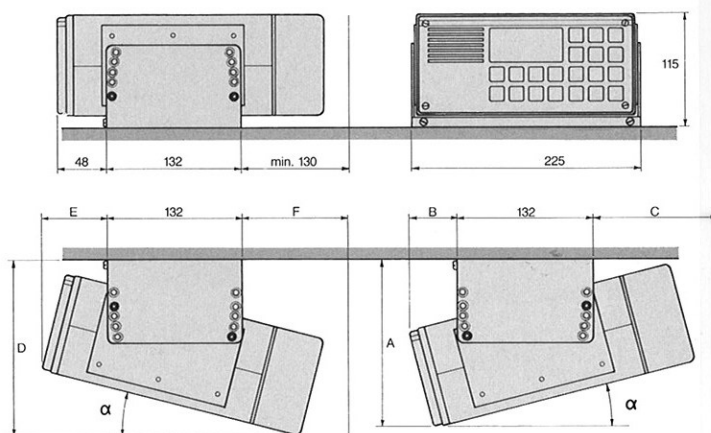
Sender

| | |
|-------------------------------|------------------------|
| Frekvensområde | 155,400 - 158,000 MHz |
| Udgangseffekt | 25 Watt +0 til -0,7 dB |
| Reduceret udgangseffekt | 0,5 til 1 Watt |
| Forvrængning | mindre end 2% |

UNIVERSALBESLAG H 2055

giver mange monteringsmuligheder for RT 2047, f.eks. lofts-, væg- eller bordmontering. Derudover kan vi henviser til den særlige monteringsvejledning for compact programmet, hvor

andre former for monteringsbeslag omtales, f.eks. beslag for konsol, SAILOR 19" rack, eller beslag for samlet vægmontering af flere af enhederne i compact programmet.



| α | A | B | C | D | E | F |
|----------|-----|----|-----|-----|----|-----|
| 0° | 130 | 48 | 130 | 130 | 48 | 130 |
| 4.8° | 142 | 48 | 130 | 146 | 53 | 130 |
| 9.6° | 155 | 48 | 131 | 163 | 59 | 129 |
| 14.4° | 167 | 45 | 146 | 178 | 65 | 127 |

Dimensioner i mm

C and F incl. connection cables.



S.P. RADIO A/S

DK-9200 AALBORG SV . DANMARK
TELEFON 08 - 18 09 99 · TELEX 69 789 SPRAD DK
TELEFAX INT.: +458-18 67 17