



**PEARCE-SIMPSON**  
DIVISION OF **GLADDING** CORPORATION

## WILDCAT II



**1 års garanti**

### Teknisk specifikation:

**Dimensioner:** 120×38×160 mm (metallhöljet).

**Vikt:** 1 160 gram.

**Sändare:** Kristallstyrd. Inmatad effekt till slutsteget 5 W. Utmatad effekt 3 W.

**Mottagare:** Kristallstyrd superheterodyn-mottagare med högfrekvenssteg, störningsbegränsare och brusspär. Lågfrekvensut effekt 0,7 W.

**Känslighet:** 0,5  $\mu$ V vid 10 dB signal/brusförhållande.

**Selektivitet:** 6 dB vid  $\pm$  3 kHz.

40 dB vid  $\pm$  10 kHz (kanalseparation).

**Frekvenser:** 1–6 frekvenser (separation max. 300 kHz) inom 26–31 MHz (AM).

**Frekvenstolerans:**  $\pm$  0,005 % eller bättre.

**Mellanfrekvens:** 455 kHz.

**Bestyckning:** 14 transistorer och 8 dioder.

**Antenn:** Koaxialanslutning för antenn med 50  $\Omega$  matningsimpedans.

**Strömförsörjning:** 12–14 V=.

**Strömförbrukning:** Sändning 1 A (full modulering 1,5 A), mottagning 180 mA.

**Räckvidd:** 15–40 km över land, 30–70 km över vatten.

Typbesiktigad och godkänd av Televerkets Centralförvaltning.

### Kommunikationsradio WILDCAT II

är en högklassig produkt från en av USA:s största tillverkare av kommunikationsradio. Det är en **mycket liten** heltransistoriserad högeffektstation på 5 W, i första hand avsedd för mobilt bruk på land, på sjön eller i luften, men kan även användas stationärt för nätdrift genom separat likriktare. Apparaten är försedd med kanalväljare för upp till 6 kristallstyrda kanaler. Den har automatisk störningsbegränsare och kontinuerligt reglerbar brusspär, kombinerad uteffekt-, modulation- och S-indikator, dynamisk mikrofon samt inbyggd högtalare. Räckvidden kan variera mellan 15 och 70 km beroende på antenntyp och terräng- och störningsförhållanden. Stationen levereras med mikrofon, mikrofonhållare, monteringsdetaljer för bil eller båt samt kristaller för en kanal.

GENERALAGENT

**ELDAFO**

INGENJÖRSFIRMA AB

Kvarnhagsgatan 126 (Hässelby gård)

162 30 Vällingby - Tel: 08-89 65 00, 89 72 00

Återförsäljare: