

# instrukcja eksploatacji RADIOTELEFONU

 UNITRA  
WAREL



## trop 2



INSTRUKCJA EKSPLOATACJI

RADIOTELEFONU

Rt 1002 " TROP-2 "

T12-IE-251-077

## W S T Ę P

Radiotelefon TROP-2 jest prostym tranzystorowym urządzeniem nadawczo-odbiorczym pracującym na częstotliwości 27,270 MHz lub 27.280 MHz.

Pasmo częstotliwości 27 MHz jest niestrzeżone tzn., że zakłócenia przemysłowe lub radiowe nie mogą być podstawą do reklamacji u wytwórcy i w Państwowej Inspekcji Radiowej.

Radiotelefon jest urządzeniem przenośnym służącym do nawiązywania łączności radiowej między dwoma punktami, których największa odległość jest uzależniona od następujących czynników:

1. Ukształtowania terenu - wysokość wzniesień, rodzaj i wysokość zalesienia, zbiorniki wodne, rodzaj i wysokość zabudowy, obecność konstrukcji stalowych i żelbetowych.
2. Warunków atmosferycznych
3. Rodzaju i stanu nawilgożenia podłoża
4. Stanu przeszkolenia i praktyki obsługi

Parametry elektryczne radiotelefonu pozwalają w sprzyjających warunkach nawiązać łączność na odległość powyżej 300 m.

## INSTRUKCJA OBSŁUGI

=====

Budowa radiotelefonu pokazana jest na rys. Nr 1.

1. Uchwyt anteny teleskopowej.
2. Włącznik radiotelefonu oraz regulator siły głosu.
3. Przycisk przełącznika Nadawanie—Odbiór "N-O".
4. Zapinka baterii 6F25C.
5. Pojemnik na baterie.
6. Pokrywa radiotelefonu.

Przygotowanie radiotelefonu do eksploatacji należy przeprowadzić w następującej kolejności:

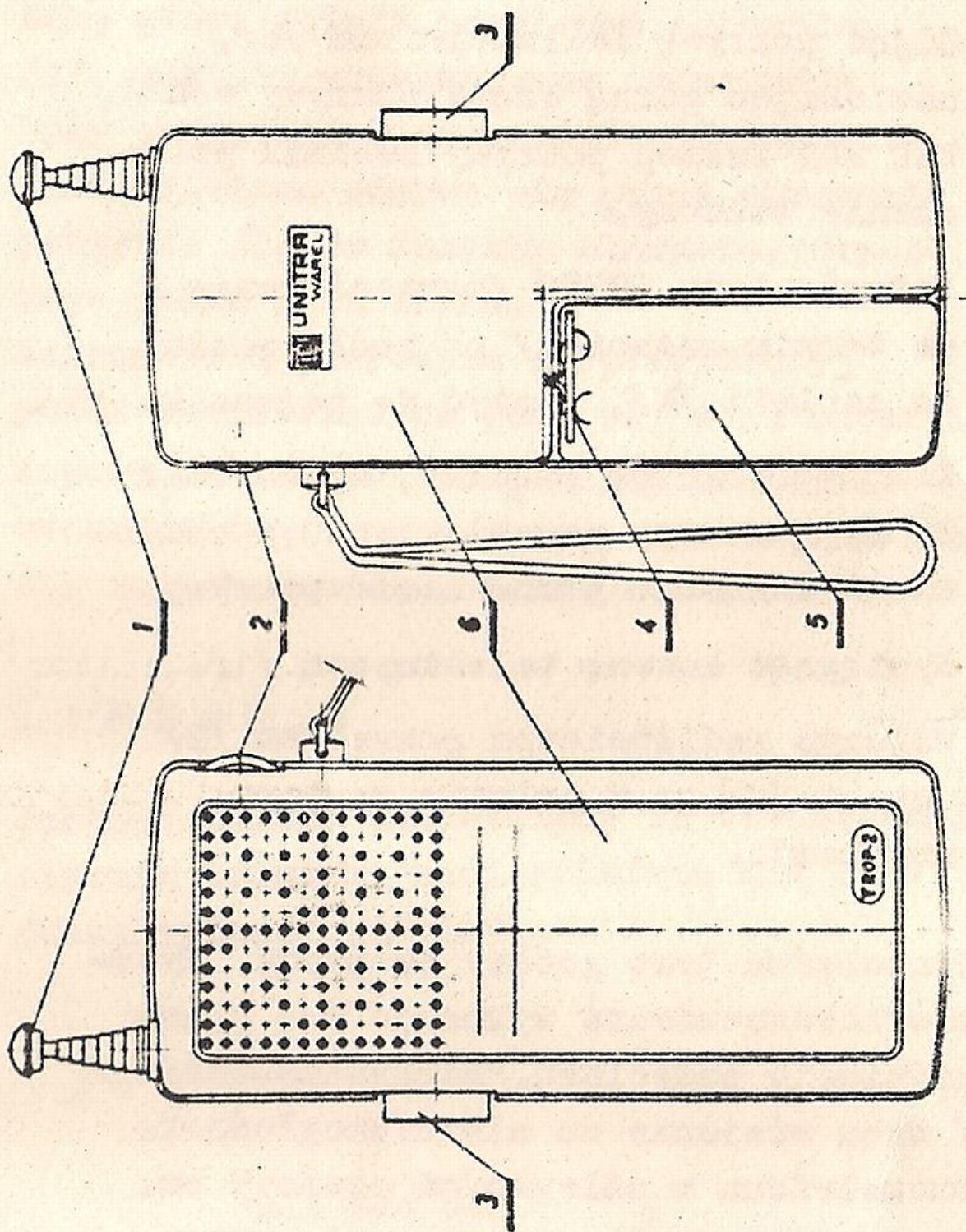


FIG. 1.

1. Zdjąć pokrywę radiotelefonu /6/, naciskając górną część pokrywy w dół, tak aby zaczep pokrywy zwolnił połączenie obudowy.
2. Baterię typu GF25C /zwracać uwagę na termin ważności/ po podłączeniu do zapinki /4/, włożyć do pojemnika /5/.
3. Założyć pokrywę obudowy, wprowadzić dolne zaczepy we wgłębienia w obudowie i docisnąć górną część pokrywy.
4. Wyciągnąć antenę teleskopową /1/.
5. Włączyć radiotelefon pokrętłem /2/ ustawiając go w połowie zakresu regulacji.

Radiotelefon jest gotowy do pracy. Wywołanie korespondenta wykonuje się przez naciśnięcie przycisku "Nadawanie-Odbiór" /3/ oraz mówienie do mikrofonogłośnika radiotelefonu z odległości około 5 cm. od ust. Odbieranie sygnałów od korespondenta odbywa się przy zwolnionym przycisku "N-0".

Silę głosu należy regulować pokrętłem /2/, tak aby przekazywane informacje były najbardziej zrozumiałe. Wyłączenie radiotelefonu odbywa się przez skrócenie pokrętła /2/ do momentu charakterystycznego stuknięcia wyłącznika.

Najczęstszą przyczyną nieprawidłowej pracy radiotelefonu jest zły stan baterii. Napraw radiotelefonu powinny dokonywać osoby do tego uprawnione po zaznajomieniu się ze schematem montażowym i ideowym.

### U w a g a !

Schemat ideowy umieszczony na wewnętrznej stronie pokrywki radiotelefonu nie jest aktualizowany na bieżąco.

K O N I E C