

# Baofeng A-58

## INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA:

Następujące środki ostrożności dotyczące bezpieczeństwa zawsze powinny być przestrzegane podczas obsługi, serwisowania i naprawy niniejszego sprzętu.

- Sprzęt ten powinien być serwisowany tylko przez wykwalifikowanych techników.
- Nie modyfikować tego radia z jakiegokolwiek powodu.
- Używać tylko dostarczanych lub zatwierdzanych przez BAOFENG akumulatorów ładowarek.
- Nie używa żadnego przenośnego radia, które ma uszkodzoną antenę. Jeśli uszkodzona antena wejdzie w kontakt z Twoją skórą, może to skutkować niewielkim oparzeniem.
- Przed wejściem na jakikolwiek teren z materiałami wybuchowymi lub łatwopalnymi wyłącz radio.
- Nie ładuj akumulatora w miejscu, w którym znajdują się materiały wybuchowe lub łatwopalne.
- Aby uniknąć interferencji elektromagnetycznej i/lub konfliktów zgodności; wyłączaj swe radio wszędzie tam, gdzie wywieszono są pisemne uprzedzenia zobowiązujące Cię do zrobienia tego.
- Wyłączaj Twoje radio przed wejściem na pokład samolotu. Każde użycie radia musi pozostawać w zgodzie z regulaminem linii lotniczej lub poleceniami załogi.
- Wyłączaj radio przed wejściem w strefę wysadzania materiałami wybuchowymi.
- W pojazdach wyposażonych poduszkę powietrzną nie kładź radia w strefie nad poduszką ani w strefie umieszczenia i działania poduszki.
- Nie wystawiaj radia na dłuższe bezpośrednie działanie światła słonecznego i nie umieszczaj go blisko powierzchni źródła ogrzewania.
- Podczas nadawania przez przenośne radio trzymaj je w pozycji pionowej z mikrofonem 3-4 cm od swych warg. Trzymaj antenę co najmniej 2.5cm od swego ciała podczas nadawania.

!	<b>OSTRZEŻENIE:</b> Jeżeli nosisz radio na swym ciele, upewnij się że podczas nadawania radio i jego antena są co najmniej 2.5cm od ciała.
---	---

# SPIIS TREŚCI

<b>WŁAŚCIWOŚCI I FUNKCJE</b> .....	<b>01</b>
<b>ROZPAKOWYWANIE I SPRAWDZANIE WYPOSAŻENIA</b> .....	<b>01</b>
<b>INSTALOWANIE URZĄDZEŃ DODATKOWYCH</b> .....	<b>02</b>
1. INSTALOWANIE ANTENY .....	02
2. INSTALOWANIE KLIPSA DO PASKA .....	02
3. INSTALOWANIE ZEWNĘTRZNEGO ZESTAWU SŁUCHAWKOWEGO Z MIKROFONEM.....	02
4. INSTALOWANIE AKUMULATORA .....	02
<b>ŁADOWANIE AKUMULATORA</b> .....	<b>02</b>
<b>INFORMACJE DOTYCZĄCE AKUMULATORA</b> .....	<b>03</b>
1. WSTĘPNE UŻYCIĘ .....	03
2. WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE AKUMULATORA .....	03
3. PRZEDŁUŻANIE ŻYWOTNOŚCI AKUMULATORA .....	04
4. PRZECHOWYWANIE AKUMULATORA .....	04
<b>CZĘŚCI, KONTROLKI I KLAWISZE</b> .....	<b>04</b>
1. CHARAKTERYSTYKA RADIA .....	04
2. OKREŚLENIE POLECENIA/KLAWISZA .....	04
<b>WYŚWIETLACZ LCD</b> .....	<b>05</b>
<b>PODSTAWOWE OPERACJE</b> .....	<b>06</b>
1. WŁĄCZANIE/WYŁĄCZANIE / REGULACJA GŁOŚNOŚCI RADIA .....	06
2. Nadawanie i odbiór .....	06
3. FUNKCJA „VOX” (TRANSMISJA STEROWANA GŁOSEM) .....	06
4. AUTOLK (Klawiatura blokowana automatycznie) .....	06
5. TRYB VFO/KANAŁ .....	07
6. TDR (Podwójny Nasłuch/Podwójny Odbiór .....	07
7. DEL-CH (Kasowanie kanału) .....	07
8. MEM-CH (Przechowywany w kanale pamięci) .....	07
9. SKANOWANIE CTCSS/DCS .....	08
10. SYGNAŁ KOŃCOWY REGENERATORA .....	08
11. CTCSS/CDS .....	08
<b>DZIAŁANIE SKRÓTÓW MENU</b> .....	<b>09</b>
<b>OPIS KONFIGURACJI MENU</b> .....	<b>11</b>
Resetowanie (Przywracanie ustawień domyślnych) .....	11
KOPIOWANIE .....	11
<b>ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW</b> .....	<b>11</b>

**WŁAŚCIWOŚCI I FUNKCJE:**

Jest to odporne na pył i wodoodporne dwuzakresowe radio IP57. Po 30 minutach na głębokości 1 m pod wodą radio wciąż bardzo dobrze działa. Tak więc zapewnia to niezawodne działanie produktu w wilgotnych środowiskach. Odporność na upadek, Odporność na tarcie toczne.

Przełączanie języków: Chiński/Angielski

- Dwuzakresowy ręczny aparat nadawczo-odbiorczy z funkcją wyświetlania menu na ekranie LCD.
- Częstotliwość robocza: VHF 130-176MHz i UHF 400-520MHz
- Wybieralny wysoki/średni/niski poziom mocy (5W/3W/1W).
- Zapamiętywanie do 128 kanałów.
- Poprzeczny Odbiór/Nadawanie.
- Różnorodne wyświetlanie numeru kanału, częstotliwości, częstotliwości kanału, nazwy kanału itd.
- CTCSS i DCS
- Sygnał dźwiękowy końca nadawania.
- Funkcja VOX (Voice Operated Transmission – Transmisja sterowana głosem).
- Podwójny nasłuch / podwójny odbiór.
- Alarm o zagrożeniu DTMF
- Kod ANI
- Krokowo wybieralna częstotliwość 2.5/5/6.25/10/12.5/20/25/50 kHz
- Odwrócenie częstotliwości
- Funkcja oszczędzania akumulatora 'SAVE'
- SOS – sygnał dźwiękowy i alarm świetlny o zagrożeniu
- Programowalny przez PC.
- Wybieralne Szerokie pasmo (25kHz) / Wąskie pasmo (12.5kHz)...
- Użytkowy odbiornik radia FM (65MHz – 108MHz).
- Podświetlenie wyświetlacza i programowalna klawiatura.
- Wbudowana latarka LED.

**ROZPAKOWYWANIE I SPRAWDZANIE WYPOSAŻENIA**

Rozpakuj ostrożnie aparat nadawczo-odbiorczy. Zalecamy zapoznanie się z elementami zamieszczonymi w poniższym wykazie przed wyrzuceniem opakowania. Jeżeli jakichś elementów brak lub zostały uszkodzone podczas transportu prosimy natychmiast skontaktować się z dostawcą lub Twoimi sprzedawcami.

Akumulator	Antena	Zasilacz	Bezpośrednia stacja ładująca
Klips do paska		Pasek (smycz) na rękę	


**Uwaga:**

Przedmioty zawarte w opakowaniu mogą różnić się od tych wyszczególnionych w tabeli powyżej, zależnie od kraju zakupu. Aby zasięgnąć więcej informacji skonsultuj się ze swym dostawcą lub sprzedawcą.

**Uwaga:**

Skonsultuj się z hurtownikiem lub sprzedawcą odnośnie informacji o dostępnych opcjach.

**INSTALOWANIE URZĄDZEŃ DODATKOWYCH:****1. INSTALOWANIE ANTENY**

Zainstaluj antenę tak jak pokazano na rysunku obok i obracaj ją zgodnie z ruchem wskazówek zegara aż do zablokowania.

**Uwaga:**

- Podczas instalowania anteny nie obracaj jej za jej górną część, tylko trzymając za dolną część.
- Jeżeli używasz anteny zewnętrznej, upewnij się że współczynnik (fali stojącej) „SWR” wynosi około 1.5:1 lub mniej, aby uniknąć uszkodzenia końcowych tranzystorów radiotelefonu (aparatu nadawczo-odbiorczego).
- Nie trzymaj anteny ręką ani nie osłaniaj jej zewnętrznej części, aby uniknąć niewłaściwego działania radiotelefonu.
- Nigdy nie nadawaj bez anteny.

**2. INSTALOWANIE KLIPSA DO PASKA**

W razie potrzeby zamontuj klipsa paska z tyłu pokrywy przegrody akumulatora jak pokazano na rysunku obok.

**Uwaga:**

Nie używaj jakiegokolwiek kleju, żeby zamocować wkręty na zacisku paska. Rozpuszczalniki do kleju mogą uszkodzić obudowę akumulatora.

**3. INSTALOWANIE ZEWNĘTRZNEGO ZESTAWU SŁUCHAWKOWEGO Z MIKROFONEM:**

Włóż złącze zewnętrznego zestawu słuchawkowego z mikrofonem do gniazda jack „SP. & MIC” radiotelefonu tak, jak pokazano na rysunku obok.

**4. INSTALOWANIE AKUMULATORA:**

Podczas przyłączania akumulatora upewnij się, że akumulator jest równoległy i dobrze styka się z aluminiową obudową. Spód akumulatora znajduje się około 12cm poniżej spodu korpusu radia. Ustaw akumulator na prowadnicach na aluminiowej obudowie i przesunij ją w górę, aż będzie słyszalne kliknięcie.

Zasuwka akumulatora na spodzie blokuje akumulator.

Przed wysunięciem akumulatora wyłącz radio.

Przesuń zasuwkę akumulatora na spodzie korpusu radia w kierunku wskazywanym przez strzałkę. Przesuń akumulator w dół na około 1-2 cm, a następnie wysuń akumulator z obudowy radia.

**ŁADOWANIE AKUMULATORA:**

Prosimy używać ładowarki zalecanej przez producenta. Wskaźnik LED ładowarki wskazuje postęp procesu ładowania.

STATUS ŁADOWANIA	WSKAZANIE LED
Stan czuwania (nie ładuje)	LED czerwony miga, podczas gdy LED zielony świeci się
Ładowanie	Czerwony LED świeci się silnie
W pełni naładowany	Zielony LED świeci się silnie
Błąd	Czerwony LED miga, zielony LED świeci się




### Prosimy stosować się do następujących działań:

1. Włóż kabel zasilający do zasilacza.
2. Włóż złącze AC (prądu zmiennego) zasilacza do gniazdka prądu zmiennego.
3. Włóż złącze DC (prądu stałego) zasilacza do gniazdka DC z tyłu ładowarki.
4. Umieść radio z przyłączonym akumulatorem, lub sam akumulator, w ładowarce.
5. Upewnij się, że akumulator ma dobry styk z terminalami ładowania. Proces ładowania rozpoczyna się, gdy świeci czerwony LED.
6. Zielony LED zaświeci około 4 godzin później, wskazując że akumulator jest całkiem naładowany. Wtedy wyjmij radio z przyczepionym akumulatorem, lub sam akumulator, z ładowarki.

### WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE AKUMULATORA:

#### 1. WSTĘPNE UŻYCIE

Nowe akumulatory dostarczane są z wytwórni całkowicie rozładowane. Ładuj nowy akumulator przez 5 godzin przed pierwszym użyciem. Maksymalne naładowanie i wydajność akumulatora zostają osiągnięte po trzech pełnych cyklach ładowania/rozładowania. Jeśli zauważysz, że moc akumulatora spada, prosimy naładować akumulator.

	<p><b>OSTRZEŻENIE:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Żeby zmniejszyć ryzyko zranienia, ładuj tylko akumulatory zalecane przez producenta. Inne akumulatory mogą wybuchnąć powodując obrażenia cielesne lub uszkodzenie mienia.</li> <li>• Aby uniknąć urazów osobistych, nie narażaj akumulatora na wpływ ognia!</li> <li>• Rozporządzaj akumulatorami zgodnie z lokalnymi przepisami (np. odnośnie recyklingu). Nie umieszczaj akumulatorów w odpadach komunalnych.</li> <li>• Nigdy nie próbuj rozmontowywać akumulatora.</li> </ul>
---	---

#### 2. WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE AKUMULATORA:

1. Ładując akumulator utrzymuj go w przedziale temperatur między 5°C a 40°C. Temperatry poza tymi granicami mogą spowodować wyciekanie lub uszkodzenie akumulatora.
2. Ładując akumulator przyłączony do radia wyłącz radio, aby zapewnić pełne naładowanie.
3. Nie wyłączaj zasilania i nie wyjmuj akumulatora podczas ładowania.
4. Nigdy nie ładuj akumulatora, który jest mokry. Przed ładowaniem prosimy wytrzeć go uprzednio do sucha miękką szmatką.
5. Akumulator w końcu wyczerpie się. Gdy długość czasu jego działania (czasu rozmowy i czasu czuwania) jest zauważalnie krótszy niż normalna wydajność, to jest pora na zakup nowego akumulatora.

### 3. WYDŁUŻANIE ŻYWOTNOŚCI AKUMULATORA:

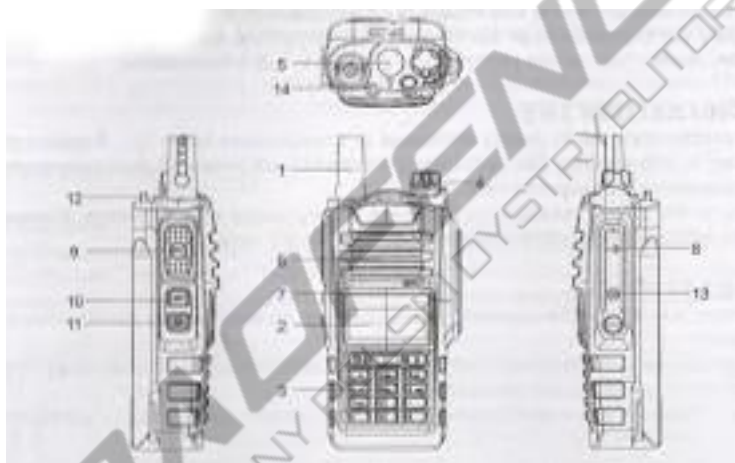
1. Trwałość akumulatora będzie znacznie zmniejszona w temperaturze poniżej 0°C. Akumulator zapasowy jest konieczny podczas chłódów. Zimny akumulator, niezdolny do działania w takich warunkach, może działać w temperaturze pokojowej, więc zatrzymaj go do późniejszego użytku.
2. Pył na styku akumulatora może sprawić, że akumulator może nie działać lub ładować się. Prosimy użyć czystej, suchej szmatki aby go wytrzeć przed przyłączeniem akumulatora do radia.

### 4. PRZECHOWYWANIE AKUMULATORA:

1. Naładuj całkowicie akumulator przed przechowywaniem go przez dłuższy czas, aby uniknąć uszkodzenia akumulatora z powodu rozładowania poniżej dopuszczalnego limitu.
2. Naładuj akumulator po kilku miesiącach przechowywania (akumulatory Li-Ion: po 6 miesiącach), aby uniknąć zmniejszenia pojemności akumulatora z powodu nadmiernego rozładowania.
3. Przechowuj swój akumulator w suchym miejscu i w temperaturze pokojowej, aby zmniejszyć jego samorozładowanie.

## CZĘŚCI, KONTROLKI I KLAWISZE:

### 1. CHARAKTERYSTYKA RADIA:



1. Antena	6. Głośnik	11. SK-klawisz boczny 2/M
2. LCD	7. Mikrofon	12. Sprzączka paska
3. Klawiatura	8. Zasuwka akumulatora	13. Gniazdo jack
4. Pokrętko (WŁ/WYŁ/siła głosu)	9. PTT	14. Wskaźnik LED
5. Latarka	10. SK-klawisz boczny 1/F	

### 2. OKREŚLENIE POLECENIA/KLAWISZA:

#### Power on (Włącz zasilanie):

Obracaj przełącznik PWR/VOL zgodnie z ruchem wskazówek zegara, usłyszysz dźwięk „beep” informujący, że aktualny kanał radiotelefonu jest gotowy do pracy; w międzyczasie obracaj przełącznik PWR/VOL aby wyregulować siłę głosu.

#### [SOS] Alarm o zagrożeniu:

Naciskaj długo [SOS] aby otworzyć funkcję alarmu, w tym momencie zielone światło, czerwone światło, latarka błyskają jasno jednocześnie. Naciśnij ten przycisk ponownie, aby zwolnić alarm.

#### PTT

Wciśnij i przytrzymaj przycisk [PTT], aby nadawać; zwolnij go aby odbierać.

#### KLAWISZ SK-SIDE KEY 1/[F]

Wciśnij przycisk [F], aby aktywować radio FM; naciśnij go ponownie, aby dezaktywować radio FM.

**KLAWISZ SK-SIDE KEY 2/[M]**

Wciśnij przycisk [M], aby włączyć latarkę. Naciśnij go ponownie, aby wyłączyć. Wciśnij i trzymaj przycisk [M], aby monitorować sygnał.

**FUNKCJA KLAWIATURY:****KLAWISZ [MENU]:**

Jest po to, żeby wejść do menu radia i potwierdzić ustawienie. Naciśnij i trzymaj przycisk [MENU], potem włącz zasilanie, żeby przełączyć tryb częstotliwości i tryb kanału.

**KLAWISZ [▲] [▼]:**

Naciśnij i trzymaj [▲] lub [▼] dla szybkiej zmiany częstotliwości górę lub w dół.

Naciśnij [▲] lub [▼], a skanowanie będzie postępować w przeciwnym kierunku.

**KLAWISZ [EXIT/AB]:**

Jest po to żeby skasować/wyczyścić lub wyjść. W stanie czuwania naciskaj klawisz [EXIT/AB], żeby przełączać między Kanałem A, a Kanałem B. W trybie radia FM naciskaj [EXIT/AB], żeby przełączać zakres radia FM 6575MHz/76-108MHz.

**KLAWIATURA NUMERYCZNA:**

Używana, żeby wprowadzać informacje dla programowania list radiostacji i niestandardowych (kodów) CTCSS. W trybie nadawania naciśnij klawisz numeryczny, aby wysłać kod sygnału (kod powinien być skonfigurowany przez oprogramowanie PC).

**WYŚWIETLACZ 'LCD':**

Ikony wyświetlacza pojawiają się, gdy aktywowane są pewne operacje lub specyficzne właściwości.



Ikona	Opis
CT	'CTCSS' aktywowany.
DCS	'DCS' aktywowany.
+	Przesunięcie częstotliwości +
-	Przesunięcie częstotliwości -
+ -	Rozstaw kierunku częstotliwości dla dostępu do regeneratora sygnału
S	Funkcje Podwójny nastuch/Podwójny odbiór aktywowane
VOX	Funkcja 'VOX' aktywowana
R	Funkcja odwrócona aktywowana
N	Wybrany Szeroki zakres
	Wskaźnik poziomu naładowania akumulatora
	Funkcja blokowania klawiatury aktywowana
L	Niska moc nadawania
▲ ▼	Szukanie Częstotliwości
	Poziom mocy sygnału
:88	Kanał działania
	Częstotliwość działania



**PODSTAWOWE OPERACJE:****1. KONTROLA ON-OFF/VOLUME RADIA:**

Upewnij się, że antena i akumulator są zainstalowane prawidłowo i że akumulator jest naładowany. Obróć pokrętkę zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby włączyć radio, zaś obracaj całkowicie w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara aż będzie słyszalne „kliknięcie”, żeby wyłączyć radio. Obracaj pokrętkę zgodnie z ruchem wskazówek, aby zwiększyć głośność, lub obracaj przeciwnie do ruchu wskazówek zegara, żeby zmniejszyć głośność.

**Pouczenie:** Radio może nie wydać dźwięku „kliknięcia”, jeśli wyłączyłeś funkcję podpowiedzi głosowej („gadaczki”). Wyświetlenie funkcji uruchamiania może być konfigurowane z Funkcji 38.

**2. Nadawaj i Odbieraj**

Wybierz odpowiedni numer kanału lub wprowadź częstotliwość którą potrzebujesz. Potem wciśnij i trzymaj przycisk [PTT], teraz radio transmituje, mów do mikrofonu, Twój głos będzie nadawany. Zwolnij [PTT], żeby odbierać.

Gdy naciśniesz [PTT], ekran LCD pokaże L, to znaczy że radio ma niską moc.

Gdy naciśniesz [PTT], ekran LCD pokaże M, to znaczy że radio ma średnią moc. Gdy naciśniesz [PTT], ekran LCD pokaże H, to znaczy że radio ma wysoką moc.

Wciśnij [PTT], a potem wciśnij [SOS], aby nadać 1750 Hz.

Naciśnij [PTT], a potem wciskaj Numery DTMF, aby nadać DTMF.

**3. FUNKCJA 'VOX' (NADAWANIE STEROWANE GŁOSEM):**

Ta funkcja nie wymaga naciśnięcia [PTT] w aparacie nadawczo-odbiorczym aby nadawać.

Nadawanie jest aktywowane automatycznie przez wykrywanie głosu radia. Gdy kończysz mówić, nadawanie jest automatycznie przerywane i aparat będzie automatycznie odbierał sygnał. Upewnij się, że VOX jest dostrojony.

Ustaw poziom na odpowiednią czułość, aby umożliwić transmisję bez zakłóceń.

**Działanie:**

1. Naciśnij [MENU], żeby ustawić menu.

2. Naciśnij [▲] lub [▼] do Funkcji 4, ekran pokaże VOX OFF.

3. Wciśnij [MENU], głośność VOX, potem naciśnij [▲] lub [▼] aby wybrać poziom 1-10; 10 jest poziomem o najwyższej czułości.

4. Wciśnij [MENU], aby potwierdzić ustawienie. Ekran LCD pokaże VOX po tym jak ta funkcja była ustawiona, na przykład:

5. Możesz wybrać poziom VOX na OFF i wcisnąć [MENU], a wtedy wyłączysz tę funkcję.

**4. AUTOLK (Keypad Locked Automatically - Klawiatura Blokowana Automatycznie)**

Aparat nadawczo-odbiorczy ma dwie opcje: blokowanie automatyczne i ręczne.

OFF: Wyłącz blokowanie automatyczne.

ON: Gdy skonfigurujesz automatyczne blokowanie klawiatury naciskaj [MENU] przez dłużej niż 2 sekundy.

**Działanie:**

W stanie czuwania wciśnij [menu] + [klawisz numeryczny 24], ekran wyświetli „AUTOLK”. Naciśnij wejście [MENU], potem wciśnij [up] lub [down], żeby wybrać ON lub OFF (WŁĄCZ lub WYŁĄCZ) blokadę klawiatury. Wciśnij [MENU], żeby potwierdzić, potem wciśnij [EXIT], aby wrócić do stanu czuwania.



### 5. Tryb VFO/Channel (VFO/Kanał)

Wyłącz radio, wciśnij przycisk [MENU], i obracaj pokrętko dźwięku aby włączyć radio, ekran pokaże ..... lub ..... ; niższy prawy róg LCD wyświetla numer kanału; to znaczy, że jest on w trybie kanału. W ten sposób możesz też zmienić tryb kanału na VFO.

### 6. WYBIERANIE CZĘSTOTLIWOŚCI LUB KANAŁU

Naciśnij [▲] lub [▼], aby wybrać żądane przez Ciebie częstotliwość/kanał.

Wyświetlacz pokaże wybrane częstotliwość/kanał.

Naciśnij i trzymaj [▲] lub [▼], aby szybko zmienić częstotliwość w górę lub w dół.

Gdy radio jest w trybie VFO, częstotliwość może być wprowadzona bezpośrednio na klawiaturze.

#### Uwaga:

Nie można wybrać kanału bez uprzedniego przechowania.

### 7. TDR (Podwójny Nasłuch / Podwójny Odbiór)

Ta właściwość pozwala działać między częstotliwością A, a częstotliwością B. Radiotelefon okresowo sprawdza czy sygnał jest odbierany na innej częstotliwości niż ta, którą zaprogramowaliśmy. Jeśli odbierasz sygnał, urządzenie pozostanie na tej częstotliwości dotąd, aż odbierany sygnał zaniknie. W stanie czuwania wciśnij [MENU] + na klawiaturze [7TDR] i wtedy ekran wyświetli 'TDR'. Wciśnij wejście [MENU], naciśnij [UP] lub [DOWN], żeby wybrać 'TDR' OFF lub ON. Wciśnij [MENU], żeby potwierdzić, potem wciśnij [EXIT], aby wrócić do stanu czuwania.

### 8. DEL-CH (Usuń Kanał)

W stanie czuwania wciśnij [MENU] + [klawisz numeryczny 28], a wtedy ekran wyświetli 'DEL-CH'. Wciśnij wejście [MENU], naciśnij [UP] lub [DOWN], aby wybrać kanał który chcesz usunąć. Wciśnij [MENU], żeby potwierdzić, potem wciśnij [EXIT], aby wrócić do stanu czuwania.

Aparat nadawczo-odbiorczy ma pamięć na 128 kanałów numerowanych od 000 do 127. Działanie nieprawidłowe gdy jesteś na kanale bez wyświetlacza DH-. To znaczy, że kanał nie jest parametrem.

### 9. MEM-CH (Przechowywany w Kanale Pamięci)

Gdy aparat pracuje w trybie częstotliwości wprowadź częstotliwość i jakikolwiek inny rodzaj parametru który chcesz przechowywać.

W trybie czuwania naciśnij [MENU] + [Klawisz numeryczny 27], a ekran wyświetli „MEM-CH”.

Naciśnij wejście [MENU], naciśnij [UP] lub [DOWN], aby wybrać żądaną kolejność kanałów. Wciśnij [MENU], żeby potwierdzić, potem wciśnij [EXIT], aby powrócić do stanu czuwania.

Kompletny kanał pamięci zawiera częstotliwość RX, częstotliwość TX, CTCSS, DCS, Moc RF, Szerokie Pasma, PTT-ID, BCL, ANI, Scan add to, Nazwę Kanału itd. Za wyjątkiem ustawienia Scan add to i Channel Name inne ustawienia mogłyby być zakończone przez klawiaturę w trybie VFO.

Częstotliwość RX	440.625MHz
Częstotliwość TX	430.625MHz
RX CTCSS	100.0 Hz
TX DCS	250.3 Hz
Moc RF	Wysoka
Szerokość Pasma (Przepustowość łącza)	Szeroka
PTT-ID	WYŁĄCZONE

1. Musimy sprawdzić, czy są jakieś dane w kanale CH106, czy nie. Przejdź do MENU 28. Jeśli jest 'CH' przed '106' to znaczy, że dane są. Prosimy więc usunąć je i jeśli zobaczysz że nie ma 'CH' przed '106', lub w przeciwnym razie nie możesz mieć nowych danych na tym kanale.

2. Naciśnij i trzymaj klawisz [MENU], potem włącz zasilanie, przejdź do trybu VFO. Naciśnij klawisz [EXIT/AB], żeby wybrać częstotliwość A (UP).

3. Wprowadź 440.625MHz.

4. Teraz poprzez MENU możesz skonfigurować pozostałe parametry: CTCSS, DCS, Moc RF, Przepustowość Łącza (Szerokość Pasma) itd. Gdy zakończysz wszystkie pozostałe ustawienia naciśnij klawisz [MENU], przejdź do MENU 27, naciśnij klawisz [MENU] dwa razy, poznasz wszystkie dane przechowywane w CH106, jednakże teraz tylko częstotliwość RX była przechowywana. W tym samym czasie naciśnij klawisz [MENU] jeszcze 2 razy.

**Uwaga:**

Jeśli chcesz częstotliwość TX przechowaną w kanale CH106, powinieneś wykonać takie same kroki jak te, które wykonałeś aby przechować częstotliwość RX w kanale CH106.

## 10. SKANOWANIE CTCSS/DCS

Przed ustawieniem skanowania CTCSS/DCS powinieneś mieć częstotliwość RX i skasować funkcję Podwójnego Czuwania, zapewniając w ten sposób że radio pracuje w trybie VFO.

Wejdź do MENU 11, wciśnij jeden raz [MENU], potem wciśnij klawisz [\*/SCAN]; w tym samym czasie powinieneś nacisnąć PTT innego radia, potem zobaczysz automatyczne skanowanie CTCSS. Gdy skanowanie zatrzyma się, to znaczy że znalazłeś takie samo CTCSS jak to w innym radio, teraz naciśnij [MENU], żeby przechować CTCSS.

## 11. SYGNAŁ KOŃCOWY REGENERATORA (SYGNAŁU)

Jest wiadome, że regeneratory odbierają na jednej częstotliwości i jednocześnie retransmitują te same informacje na innej częstotliwości. Słyszymy kurtuazyjny sygnał niemal za każdym razem gdy korzystamy z regeneratora. Ten nieszkodliwy sygnał pozwala poznać, że regenerator działa i, co najważniejsze, że nas słyszy. MENU 35/36/37 są bardzo pomocnymi ustawieniami gdy Twoje radio pracuje poprzez regenerator. MENU 35 i MENU 36 lepiej skonfigurować jako OFF. Parametr MENU 37 jest od 1-10, lepsza jest konfiguracja (ustawienie) 5.

### Alarm Dźwiękowo-Świetlny / Anuluj Alarm

W tym radio są 3 tryby alarmu, Alarm, Wysyłanie kodu alarmowego, Wysyłanie dźwięku w tle. Naciśnij funkcję alarmu [SOS], radio będzie wydawać sygnał alarmu i światło również błyska. Naciśnij [SOS] ponownie, żeby zatrzymać alarm.

Gdy radio jest w trybie alarmu o zagrożeniu, tylko klawisze [PTT] i SOS są zdolne do działania. Naciśnij [PTT] żeby nadawać; gdy radio odbiera, nadawanie alarmu również zatrzyma się.

## 12. CTCSS/DCS:

W niektórych przypadkach chcemy ustanowić połączenie tylko w grupie bliskich sobie użytkowników na konkretnej częstotliwości lub kanale. Użyjemy do tego 'CTCSS' lub kodu 'DCS' do odbioru.

Szum powstanie tylko wtedy gdy odbieramy częstotliwość z 'CTCSS' lub kodami 'DCS' takimi samymi jak te zaprogramowane na Twoim radiotelefonie. Jeśli kody odbieranego sygnału różnią się od zaprogramowanych na Twoim aparacie „szum” nie powstanie i odbierany sygnał może być słyszalny.

**Uwaga:**

Zastosowanie 'CTCSS' lub 'DCS' w komunikowaniu się nie gwarantuje całkowitej poufności komunikacji.



### DZIAŁANIE SKRÓTÓW MENU:

Naciśnij klawisz [MENU], potem naciśnij klawisz [▲] lub [▼], żeby wybrać żądane menu.

Naciśnij ponownie klawisz [MENU], przejdź do ustawień parametru.

Naciśnij klawisz [▲] lub [▼], żeby wybrać żądany parametr.

Wciśnij klawisz [MENU], żeby potwierdzić i zapisać, wciśnij klawisz [EXIT], aby skasować ustawienie lub wyczyścić dane wejściowe.

#### Uwaga:

W trybie kanału nieważne są następujące ustawienia menu: CTCSS, DCS, W/N, PTT-ID, BCL, SCAN ADD TO, S-CODE, CHANNEL NAME. Tylko moc H/L może być zmieniana.

### OPIS GOTOWEGO MENU:

Menu	Funkcja/Opis	Dostępne ustawienia
0	SQL (Poziom szumu)	0-9
1	STEP (Poziom częstotliwości)	
2	TXP (Moc nadawania)	WYSOKA/ŚREDNIA/NISKA
3	SAVE (Oszczędzanie akumulatora 1:1/1:2/1:3/1:4)	WYŁĄCZONE 1/2/3/4
4	VOX (Transmisja Sterowana Głosem)	WYŁĄCZONA 1-10
5	W/N (Szerokie pasmo / Wąskie pasmo)	SZEROKIE/WĄSKIE
6	ABR (Podświetlenie wyświetlacza)	WYŁĄCZONE 1/2/3/4/5s
7	TDR (Podwójny nasłuch / Podwójny odbiór)	WYŁĄCZONY/WŁĄCZONY
8	BEEP (Dźwięk klawiatury)	WYŁĄCZONY/WŁĄCZONY
9	TOT (Ogranicznik czasu nadawania)	...sekund
10	R-DCS (Odbiór szumu kodowanego cyfrowo)	WYŁĄCZONY
11	R-CTS (Odbiór ciągłego kodowanego sygnału szumu)	
12	T-DCS (Nadawanie kodowanego cyfrowo szumu)	WYŁĄCZONY
13	T-CTS (Nadawanie ciągłego kodowanego sygnału szumu)	
14	VOICE (Podpowiedź głosowa)	WYŁĄCZONA/WŁĄCZONA
15	ANI (Automatyczny numer identyfikacyjny radia – może być konfigurowany tylko poprzez oprogramowanie PC)	
16	DTMFST (Sygnał DTMF kodu nadawania)	WYŁ/DT-ST/ANI-ST/DT+ANI

1 7	S-CODE (Kod sygnału - może być konfigurowany tylko przez oprogramowanie PC)	1....,15 grup
1 8	SC-REV (Sposób wznowienia skanowania)	TO/CO/SE
1 9	PTT-ID (naciskaj lub zwalnij przycisk PTT, aby nadawać kod sygnału)	WYŁ/BOT/EOT/BOTH
2 0	PTT-LT (opóźnienie wysłania kodu sygnału)	0....,30ms
2 1	MDF-A (w trybie kanału; wyświetla kanał A). Uwaga: wyświetlenie nazwy może być skonfigurowane tylko przez oprogramowanie PC)	FREQ/CH/NAME
2 2	MDF-B (w trybie kanału; wyświetla kanał B). Uwaga: wyświetlenie nazwy może być skonfigurowane tylko przez oprogramowanie PC)	FREQ/CH/NAME
2 3	BCL (blokada zajętego kanału)	WYŁ/WŁ
2 4	AUTOLK (Klawiatura blokowana automatycznie)	WYŁ/WŁ
2 5	SFT-D (Przesunięcie kierunku częstotliwości)	WYŁ/+/-
2 6	OFFSET (Różnica przesunięcia częstotliwości)	
2 7	MEMCH (Przechowywany w kanałach pamięci)	
2 8	DELCH (Usuwanie kanałów pamięci)	
2 9	WT-LED (kolor podświetlenia wyświetlacza w stanie czuwania)	WYŁ/NIEBIESKI/ POMARAŃCZOWY /FIOLETOWY
3 0	RX-LED (kolor podświetlenia wyświetlacza przy odbiorze)	WYŁ/NIEBIESKI/ POMARAŃCZOWY /FIOLETOWY
3 1	TX-LED (kolor podświetlenia wyświetlacza przy nadawaniu)	WYŁ/NIEBIESKI/ POMARAŃCZOWY /FIOLETOWY
3 2	AL-MOD (tryb alarmu)	SITE/TONE/CODE
3 3	BAND (wybór pasma)	VHF/UHF
3 4	TX-AB (wybieranie nadawania w czasie podwójnego nastuchu/odbioru)	OFF/A/B
3 5	STE (Eliminowanie sygnałów końcowych)	WYŁ/WŁ

3 7	RPT_RL (Opóźnienie sygnałów końcowych regeneratora sygnału)	WYŁ/1,2,3...10
3 8	PONMGS (Wyświetla ładowanie systemu)	FULL/MGS
3 9	ROGER (sygnał zakończenia nadawania)	WŁ/WYŁ
4 0	A/B-BP (Sygnał końcowy odbioru)	WYŁ/A/B
4 1	RESET (Przywraca ustawienia domyślne)	VFO/ALL (Wszystkie)

### RESET (Przywracanie ustawień domyślnych):

Aparat ma menu, które resetuje komunikat VFO lub ALL. Gdy użyjesz RESET VFO wszystkie parametry wrócą do domyślnych ustawień fabrycznych. Gdy użyjesz RESET ALL wszystkie parametry nadajnika i kanału wrócą do fabrycznych ustawień domyślnych.

W trybie czuwania wciśnij [MENU] + [Klawisz numeryczny 40], a ekran wyświetli 'RESET'.

Naciśnij wejście [MENU], potem naciśnij [UP] lub [DOWN], żeby wybrać żądany tryb pracy VFO lub ALL. Wciśnij [MENU], żeby potwierdzić, potem wciśnij [EXIT], aby powrócić do stanu czuwania.

### COPYING (KOPIOWANIE)

Kroki kopiowania Radia A do Radia B są następujące:

1) Połączenie dwóch radio specjalnym kablem do przesyłania danych.

2) Włącz Radio B

3) Naciśnij [MONI] i w międzyczasie włącz Radio A, a ekran pokaże COPYING. Radio B wyłączy się i włączy automatycznie. Powtórz powyższe kroki 2. i 3. aby sklonować więcej radio. Jeśli nie możesz sklonować pomyślnie, wyłącz zarówno radio A jak i B i upewnij się, czy są połączone prawidłowo kablem klonowania.

### ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW:

Problem	Możliwa przyczyna / rozwiązanie
Radio nie włącza się.	Akumulator jest za słaby, wymień akumulator na akumulator naładowany lub przejdź do ładowania akumulatora.
Akumulator szybko rozładowuje się.	Żywotność akumulatora dobiega końca, zastąp akumulator nowym. Akumulator jest w pełni naładowany, upewnij się, że jest dobrze ustawiony.
Wskaźnik LED odbierania świece, ale nie słychać głośnika/mówcy.	Upewnij się, czy ustawienie głośności nie jest zbyt niskie. Upewnij się czy niesłyszalne tony "CTCSS" lub kod „DCS” są takie same jak te zaprogramowane na radiotelefonach innych członków grupy.
Podczas nadawania inni członkowie grupy nie odbierają komunikatów.	Upewnij się czy niesłyszalne tony "CTCSS" lub kod „DCS” zaprogramowane na Twoim radiotelefonie są takie same jak te zaprogramowane na radiotelefonach innych członków grupy. Twój partner lub Ty jesteście zbyt oddaleni. Ty i Twój partner znajdujecie się w obszarze niesprzyjającym rozchodzeniu się fal radiowych.

W trybie czuwania radiotelefon nadaje bez wciskania „PTT”.	Sprawdź, czy poziom wyregulowania funkcji „VOX” nie jest zbyt wysoki (czuły).
Odbiera komunikaty od użytkowników z innych grup podczas komunikowania się w Twojej grupie.	Zmień częstotliwość lub kanał. Zmień niesłyszalne tony „CTCSS” lub kod „DCS” w Twojej grupie.
Komunikacja z innymi członkami Twojej grupy jest słaba lub niskiej jakości.	Ty i Twój partner jesteście zbyt oddaleni lub znajdujecie się w terenie o niesprzyjającym rozchodzeniu się fal radiowych, takich jak wewnątrz tunelu, wewnątrz podziemnego parkingu, w terenie górzystym, włączając wielkie metalowe konstrukcje itp.
Jak tylko sprawdzisz to wszystko, lecz wciąż masz problemy z radiotelefonem, posprawdź ze swoim dystrybutorem, sprzedawcą lub centrum serwisowym.	

**BAOFENG**  
OFICJALNY POLSKI DYSTRYBUTOR