

# Polska instrukcja obsługi radiotelefonu **Baofeng P15UV** (wersja instrukcji v1.0)



## Bezpieczeństwo Użytkowania

Nie używaj radiotelefonu w strefach zagrożonych wybuchem.

Nie używaj radiotelefonu w pobliżu aparatury medycznej.

Nie obsługuj radiotelefonu podczas prowadzenia pojazdu.

## Ważne informacje

Nie używaj uszkodzonych akcesoriów.

Podczas nadawania trzymaj radiotelefon przynajmniej 3 centymetry od ciała.

Podczas odbioru nie ustawiaj siły głosu na maksymalną wartość (chroń słuch).

W samochodzie nie kładź w okolicy poduszki powietrznej.

Podczas długiego nadawania radiotelefon i bateria mogą się nagrzewać.

Nie dokonuj samodzielnie napraw.

Nie ładuj ani nie wymieniaj akumulatora w strefie zagrożonej wybuchem.

Nie ładuj akumulatora jeśli jest mokry (wysusz akumulator przed ładowaniem),

Nie ładować baterii która jest odkształcona (spuchnięta),

Częste ładowanie nie w pełni rozładowanego akumulatora skraca jego żywotność,

## PARAMETRY

- ⑩ Częstotliwość Pracy VHF 144-146 & UHF 430-440Mhz (wersja export 136-174 & 400-470Mhz)
- ⑩ Podwójny wyświetlacz (możliwość słuchania dwóch różnych częstotliwości NAPRZEMIENNIE)
- Moc nadajnika VHF do 5W UHF do 4W4
- ⑩ 50 subtonów CTCSS / 208 subtonów DCS
- ⑩ Odbiornik FM 65-108 Mhz
- ⑩ Złącza akcesoriów Jack 2,5mm/3,5mm TYP "K"
- ⑩ Ograniczenie czasu nadawania
- ⑩ Możliwość pracy w trybie pamięciowym (częstotliwości zapisane do pamięci)
- ⑩ i w trybie VFO (użytkownik wprowadza częstotliwość pracy z poziomu klawiatury)
- ⑩ Skanowanie (użytkownik ustawia zakres skanowania)
- ⑩ Skanowanie subtonów CTCSS/DCS
- ⑩ Ton "otwierania" przemiennika 1750hz
- ⑩ VOX (uruchamianie dajnika głosem)
- ⑩ Ustawiany offset przemiennika 0-69.99 Mhz
- ⑩ Regulowana blokada szumów 0-9
- ⑩ Akumulator LI-Ion 1500mAh

## ZAWARTOŚĆ ZESTAWU

- Radiotelefon P15UV 1szt.
- Ładowarka stołowa 1szt,
- Klips do paska 1szt.
- Akumulator LI-ion 7,4V 1500mAh 1szt.
- Antena 1szt.

## Informacje o akumulatorze

- Ⓢ Nowy akumulator nie jest w pełni naładowany. Nie ładuj akumulatora do końca jeśli nie będzie on używany przez dłuższy czas.
- Ⓢ NIE ZWIERAJ pól stykowych akumulatora.
- Ⓢ NIE OTWIERAJ obudowy akumulatora.
- Ⓢ Podczas ładowania temperatura otoczenia powinna zawierać się z zakresie 5 - 40 st.
- Ⓢ WYŁĄCZ radiotelefon jeśli ładujesz akumulator do niego podłączony.
- Ⓢ Nie przerywaj procesu ładowania (może to skrócić jego żywotność)
- Ⓢ Czas ładowania akumulatora może zająć 2-5h.
- Ⓢ Gdy akumulator zostanie naładowany dioda zmieni kolor na zielony.

## MENU- funkcje

1. Wskaźnik siły odbieranego sygnału.
2. Wskaźnik mocy nadajnika H -duża moc, L -mała moc.
3. Wskaźnik włączonego DTMF.
4. Rodzaj shiftu przemiennika.

⑩ + częstotliwość nadawania wyższa od odbiorczej.

⑩ - częstotliwość nadawania niższa od odbiorczej

7. Aktywny naprzemienny nasłuch dwóch kanałów.

8. Włączona blokada klawiatury.

9. Aktywna funkcja VOX (uruchamianie nadajnika głosem).

10. Revers (w trybie shift, zamiana częstotliwości nadawczej z odbiorczą).

11. Wskaźnik ustawionej szerokości pasma

W - Wide- szeroki

N - Narrow - wąski

13/17. Wskaźnik częstotliwości pracy- W trybie VFO (wybór częstotliwości z klawiatury)

⑩ Opis komórki pamięci - w trybie MR (praca na zaprogramowanych wcześniej kanałach)

16/18 Numer kanału pamięci (wyświetla się w trybie MR)

## 6.1 SKANOWANIE CZĘSTOTLIWOŚCI

Naciśnij i przytrzymaj przez 2 sekundy przycisk #. Radiotelefon zacznie przeszukiwanie ustawionego zakresu(menu19) z wybranym krokiem( STEP: MENU 1).

W trakcie skanowania możesz wybrać kierunek skanowania, naciskając (górze) lub (dół)

## 6.2 SKANOWANIE PAMIĘCI

Naciśnij i przytrzymaj przez 2 sekundy przycisk #. Radiotelefon zacznie przeszukiwanie wpisanych do pamięci kanałów.

## 6.3 SKANOWANIE CTCSS Funkcja ta jest aktywna tylko w trybie VFO

Wybierz w menu31 pozycję i kliknij przycisk **MENU**.

#### 6.4 SKANOWANIE DCS Funkcja ta jest aktywna tylko w trybie VFO

Wybierz w menu32 pozycję i kliknij przycisk **MENU**.

#### 6.5 PRZEŁĄCZANIE POMIĘDZY A/B

Kliknięcie przycisku **EXIT** przełącza radotelefon pomiędzy górnym a dolnym VFO.

#### 6.6 Wybór poziomu mocy nadajnika

Kliknij przycisk # aby wybrać H -duża moc L -mała moc

#### 6.7 BLOKADA KLAWIATURY

Kliknij i przytrzymaj przez 2 sekundy przycisk \* aby zablokować klawisze. ponowne odblokowanie, kliknij i przytrzymaj przez 2sekundy \*.

#### 6.8 ODBIORNIK FM -Domyślnie wyłączony-aktywowanie odbiornika przy pomocy opcjonalnego przewodu i dostępnego oprogramowania P15UV Radio Program SOFTWARE w zakładce General Settings.

Włączanie i wyłączanie radia FM kliknij przycisk FM/SOS (patrz pozycja 4 w insrtukcji).

Gdy odbiornik jest włączony możesz wybrać zakres prcy pomiędzy 65-76Mhz a 76-108Mhz. Wyboru dokonaj przez kliknięcie **EXIT** . Teraz możesz wybrać częstotliwość klikając ^ lub V, włączając skan lub wprowadzić ją z klawiatury.

#### 6.9 TON OTWARCIA PRZEMIENNIKA

Do wyboru masz 1000Hz/1450Hz/1750Hz/2100Hz. Jeśli przemiennik przez który chcesz pracować sterowany jest tonem. W momencie nadawania naciśnij przycisk LAMP/MONI (patrz pozycja 4 instrukcji). Częstotliwość tonu ustawiasz w menu 37 (domyślnie jest 1750HZ).

## VFO/MR WYBÓR RODZAJU PRACY.

Wyboru pomiędzy trybami VFO a MR dokonujemy przez kliknięcie i przytrzymanie MENU

## PROGRAMOWANIE KANAŁU DO PAMIĘCI

Przykład częstotliwość 154.600 ctcss 123Hz

W trybie VFO wprowadź częstotliwość odbiorczą np.154.6000.

Kliknij MENU ^ 11 MENU ^ 123Hz MENU ^13 MENU 123Hz MENU ^ 28 MENU ^ 001 MENU

Wpisując do pamięci kanał przemiennikowy (z shift-em) musisz dodatkowo w menu 26 ustawić "-" a w menu 27 ustawić offset odpowiedni dla zakresu w którym pracuje przemiennik. Zalecane jest też wyłączenie subtonu RX w menu 11.

## MENU

0. SQUELCH - blokada szumów regulowana 0-9. Przy wyższej wartości odbiornik będzie reagował tylko na silniejsze sygnały. Przy zbyt niskiej wartości będzie podatny na zakłócenia. Poziom sql nie ma znaczenia gdy grupa użytkowników korzysta z subtonów CTCSS/DCS.

1.Step - krok strojenia . Z pośród dostępnych tym menu najczęściej używany jest 12,5kHz.

2. Tx power - moc nadajnika.

3. Power save - tryb oszczędzania baterii.

W zależności od wybranej wartości w stanie czuwania odbiornik będzie wyłączany na 1/2/3...sekundy.

4.VOX Level - uruchamianie nadajnika głosem

Wybierając poziom zadziałania ustaw go tak aby nie był zbyt czuły na hałas

otoczenia.

5. Bandwidth - Szerokość kanału

Wide 25kHz

Narrow 12,5Khz

Ten parametr możesz zmieniać tylko w trybie VFO

6. Backlight- Czas podświetlenia wyświetlacza i klawiatury.

Regulowany w zakresie 1 do 10 sekund z możliwością włączenia na stałe (Bright).

7. D.Wait - Naprzemienne monitorowanie dwóch częstotliwości (tryb VFO) lub kanałów (tryb MR) .

8. Beep - Włączenie lub wyłączenie dźwięku klawiatury.

9.TOT - Funkcja ograniczenia czasu nadawania. Użytkownik wybiera po jakim czasie ciągłego nadawania radiotelefon ma przerwać transmisję. Minimalna wartość to 15 sekund.

10. Rx DCS - Cyfrowa Blokada odbiornika. Dająca możliwość tworzenia grup których korespondencja będzie słyszana tylko w danej grupie.

11. Rx CTCSS - Analogowa Blokada odbiornika. Dająca możliwość tworzenia grup których korespondencja będzie słyszana tylko w danej grupie

12.Tx DCS - Możliwość nadawania subtonu dla konkretnej grupy użytkowników z aktywną blokadą DCS w odbiorniku.

13.Tx CTCSS - Możliwość nadawania subtonu dla konkretnej grupy użytkowników z aktywną blokadą CTCSS w odbiorniku.

14. Voice - Możesz włączyć/wyłączyć komentarz głosowy menu.

15/16/17/ Opcje selektywnego wywołania DTMF.

18. Scan Add.

19. Scan range - Daje możliwość wybrania jaki zakres częstotliwości będzie skanowany. Np: 145-146Mhz.

20. SCAN Mode

Time operted scan - Rodzaj skanowania w którym po wykryciu sygnału w skanowanym zakresie skaner zatrzyma się na 5 sekund i po tym czasie zacznie dalej skanować nawet jeśli transmisja będzie dalej trwać.

Carrier operated scan - W tym trybie skanowanie zostanie przerwane po wykryciu sygnału i wznowione gdy transmisja się zakończy.

Search - Tryb w którym skanowanie zostanie przerwane po wykryciu sygnału ale nie zostanie wznowione gdy sygnał ten zaniknie (użytkownik musi aktywować skaner po każdym zatrzymaniu).

21. PTT ID- Funkcja pozwalająca na wysłanie identyfikacji radiotelefonu. W tym menu ustawiasz kiedy radiotelefon ma nadać swoje ID.

BOT- wysłanie identyfikacji w momencie wciśnięcia PTT (nadawania)

EOT- Wysłanie identyfikacji w momencie puszczenia PTT

BOTH- wysłanie identyfikacji na początku i końcu relacji.

22. Channel A display mode - W trybie MR Daje możliwość wybrania jakie informacje o kanale będą wyświetlane w górnej części wyświetlacza.

-Częstotliwość i numer kanału.

-Nazwa i numer kanału.

23. Channel B display mode - MR Daje możliwość wybrania jakie informacje o kanale będą wyświetlane w dolnej części wyświetlacza.

-Częstotliwość i numer kanału.

-Nazwa i numer kanału.



24. Busy lock - Funkcja blokady nadawania na zajętych kanałach.
25. Auto lock - Automatyczna Blokada Klawiatury. Aktywuje się jeśli przez 15 sekund nie zostanie użyty żaden z przycisków.
26. Direction - W tym menu wybierasz czy częstotliwość pracy nadawcza ma być wyższa, niższa czy taka sama jak odbiorcza.
27. Offset - Ustawienie częstotliwości przesunięcia dla menu 26.
28. Memory - Zapisanie w pamięci
29. Usuwanie z pamięci wybranego kanału
30. Alarm Mode -
  - SITE - radiotelefon generuje dźwięk alarmowy z głośnika ale nie uruchamia nadawania
  - TONE - radiotelefon generuje dźwięk alarmowy z głośnika i uruchamia nadawanie
  - CODE - radiotelefon naprzemiennie generuje dźwięk alarmowy z głośnika i uruchamia nadawanie w celu wysłania identyfikatora DTMF.
31. SEEK- skanowanie tonu CTCSS
32. SEEK- skanowanie tonu DCS
33. TAIL- Funkcja dostępna w radiotelefonach Baofeng pozwalająca wyeliminować w trybie radio>radio (nie przez przemiennik) charakterystyczny, chwilowy szum pomiędzy końcem relacji a zadziałaniem blokady szumów.
34. RP\_STE - Funkcja ograniczenia szumu pomiędzy końcem relacji a zadziałaniem blokady szumów przy pracy przez przemiennik. (przemiennik musi mieć aktywną taką funkcję)
35. Funkcja potwierdzenia przestania sygnału przez przemiennik

(przebiegnik musi mieć taką funkcję aktywną)

36.ROGER - dźwięk sygnalizujący koniec nadawania.

37. Opisano w punkcie 6.9

38.OPNSET- Wybór informacji wyświetlanej na ekranie w momencie włączenia radiotelefonu:

-LOGO - wyświetlony będzie napis BAOFENG

-MSG- Wiadomość którą użytkownik sam utworzy (domyślnie "BAOFENG P15UV")

- Voltage - Wyświetlona zostanie informacja o napięciu akumulatora.

39. Language- wybór języka menu.

40.Hooping RX - Pomijanie częstotliwości na której występują zakłócenia.

41. RESET - Przywraca ustawienia fabryczne. Użytkownik może wybrać rodzaj testu:

- VFO - przewraca ustawienia fabryczne w menu

- ALL- usuwa z pamięci zapisane kanały i przewraca ustawienia fabryczne w menu.

42. SYNC - W trybie MR i wyłączonym nasłuchu dwukanałowym

( D.WAIT- OFF). pozwala na wyświetlenie w górnej części wyświetlacza nazwy kanału a w dolnej części wyświetlacza częstotliwości tego kanału.

W trybie VFO z wyłączonym nasłuchem dwukanałowym ( D.WAIT- OFF).

Wyłącza wyświetlanie górnej częstotliwości. Funkcja przełączania A/B pozostaje aktywna.

