

IC-R6

Instrukcja obsługi

Należy używać razem z oryginalną instrukcją

Tłumaczenie „ICOM POLSKA”, Sopot

WAŻNE

Odnosi się do strony i oryginalnej instrukcji

Dziękujemy za zakup produktu Icom. Odbiornik IC-R6 został zaprojektowany i stworzony z wykorzystaniem najnowocześniejszej technologii.

Przy właściwym użytkowaniu, odbiornik powinien pracować bez usterek przez długie lata.

Wiele godzin pracy badawczo rozwojowej spędzono nad projektem IC-R6, kierując się filozofią firmy Icom: „przede wszystkim technologia”

GLÓWNE FUNKCJE

- Pokrycie szerokiego zakresu częstotliwości: 0.100-1309.995MHz*
- *Niektóre zakresy są wyłączone, zależnie od wersji.
- Możliwość podłączenia zewnętrznego źródła zasilania
- 1300 komórek pamięci w 22 bankach
- 150mW* mocy AF ze wzmacniaczem BTL
- *przy zniekształceniu 10% i obciążeniu 16Ω (głośnik wew.)

WAŻNE

Zapoznaj się dokładnie z instrukcją obsługi

Zachowaj instrukcję obsługi – zawiera informacje istotne przy bieżącej eksploatacji IC-R6

KATEGORYCZNE OSTRZEŻENIA

SŁOWO	WYJAŚNIENIE
WARNING OSTRZEŻENIE	Ostrzeżenie przed uszkodzeniem ciała, niebezpieczeństwem pożaru, możliwością porażenia prądem
CAUTION OSTROŻNIE	Ostrzeżenie przed zniszczeniem urządzenia
NOTE UWAGA	Ewentualna niedogodność. Nie ma ryzyka uszkodzenia ciała, niebezpieczeństwa pożaru lub porażenia prądem

Odnosi się do strony i oryginalnej instrukcji

OSTRZEŻENIA

NIGDY nie używaj odbiornika ze słuchawkami, zestawem nagłównym lub innymi audio akcesoriami ustawionymi na wysoki poziom głośności przez dłuższy czas. Jeżeli dzwonienie w uszach zredukuj głośność lub przerwij obsługę.

NIGDY nie obsługuj odbiornika prowadząc pojazd mechaniczny, może to grozić spowodowaniem wypadku.

NIGDY nie podłączaj odbiornika do sieci 220V

NIGDY nie wrzucaj baterii do ognia, może to grozić wybuchem.

UWAGA! NIGDY nie demontuj baterii. Jeżeli elektrolit z wnętrza baterii dostanie się do oczu, przemyj je wodą i udaj się natychmiast do lekarza.

NIGDY nie podłączaj odbiornika do zasilania większego niż 6.3V

Zwracaj uwagę na polaryzację!

NIGDY nie wystawiaj odbiornika na działanie deszczu, śniegu czy innych płynów. Może to doprowadzić do zniszczenia odbiornika.

NIGDY nie dotykaj i nie obsługuj odbiornika wilgotnymi rękami. Może to grozić porażeniem prądem lub zniszczyć urządzenie.

NIE używaj odbiornika w miejscach bezpośredniego nasłonecznienia lub w temperaturze niższej od -10°C i wyższej od $+60^{\circ}\text{C}$

NIE stosuj do czyszczenia chemikaliów takich jak benzyna, rozpuszczalnik itp. może to zniszczyć powierzchnię odbiornika.

Nawet gdy odbiornik jest wyłączony, niewielki prąd płynie w obwodzie. Usuń akumulator lub baterie z odbiornika, jeżeli nie zamierzasz korzystać z niego przez dłuższy czas. W innym przypadku, zainstalowany akumulator lub baterie ulegną całkowitemu wyczerpaniu.

Odnosi się do str. iii oryginalnej instrukcji

ZASADA DZIAŁANIA ODBIORNIKA

Promieniowanie elektromagnetyczne o częstotliwości 20,000 Hz lub wyżej jest nazywane częstotliwością radiową (RF), ponieważ jest wykorzystywane w transmisjach radiowych. IC-R6 odbiera promieniowanie elektromagnetyczne RF w zakresach 0.100-1309.995 MHz i zamienia je na energię audio (AF), która przy użyciu głośnika zamienia ją na fale dźwiękowe.

Energia AF posiada zakres 20-20,000 Hz.

UWAGI ROBOCZE

IC-R6 może odbierać własne częstotliwości pasożytnicze, czego rezultatem jest brak odbioru lub tylko odbiór szumów na niektórych częstotliwościach.

IC-R6 może odbierać zakłócenia ze strony bardzo silnych sygnałów na innych częstotliwościach lub, gdy używana jest zewnętrzna antena o dużym zysku.

Odnosi się do str. iv-v oryginalnej instrukcji

SPIS TREŚCI

WSTĘP.....	i
WAŻNE.....	i
KATEGORYCZNE OSTRZEŻENIA.....	i
OSTRZEŻENIA.....	ii
ZASADA DZIAŁANIA ODBIORNIKA.....	iii
UWAGI ROBOCZE.....	iii
SPIS TREŚCI.....	iv-v
DOSTARCZONE AKCESORIA.....	v
INSTRUKCJA SKRÓCONA.....	I-VII
Przygotowanie.....	I
Pierwsze skanowanie.....	III
Programowanie pamięci.....	IV
Skanowanie programowane.....	V

1. OPIS PANELA	1-4	Oczyszczanie zawartości pamięci.....	25
Panel przedni, górny i boczne.....	1	Transfer zawartości pamięci.....	26
Wyświetlacz funkcyjny.....	3	Oczyszczanie/transfer zawartości banku pamięci.....	27
2. ŁADOWANIE AKUMULATORA	5-8	6. SKANOWANIE	28-37
Instalacja akumulatorów.....	5	Rodzaje skanowania.....	28
Zasady ostrożności.....	5	Skanowanie pełne/pasma/programowanych linków/ programowane.....	29
Ładowanie akumulatora.....	7	Programowanie krawędzi skanowania.....	30
3. USTAWIANIE CZĘSTOTLIWOŚCI I KANAŁU	9-12	Programowanie nazwy skanowania.....	31
VFO i komórki pamięci.....	9	Programowanie innych danych.....	32
Wybór zakresu częstotliwości.....	9	Skanowanie pamięci/wszystkich banków/linknów (połączeń) banków/banku.....	33
Ustawianie częstotliwości.....	11	Skanowanie z automatycznym zapisem w pamięci.....	34
Ustawianie kroku strojenia.....	11	Ustawianie pomijania przy skanowaniu.....	35
Wybór komórki pamięci.....	12	Ustawianie kontynuacji skanowania.....	37
Funkcja blokady.....	12	7. NASŁUCH PRIORYTETOWY	38-40
4. OBSŁUGA PODSTAWOWA	13-17	Rodzaje nasłuchu priorytetowego.....	38
Odbiór.....	13	Praca w trybie nasłuchu priorytetowego.....	39
Ustawianie poziomu audio.....	13	8. TONOWA BLOKADA SZUMÓW I SYGNALIZACJA DŹWIĘKOWA	41-44
Ustawianie poziomu blokady szumów.....	14	Ustawianie częstotliwości tonowej blokady szumów/ kodu DTCS.....	41
Wybór trybu odbioru.....	14	Praca z tonową blokadą szumów.....	43
Funkcja monitorowania.....	15	Skanowanie tonów.....	44
Funkcja tłumika odbiorczego.....	15	9. TRYB USTAWIEŃ	45-56
Praca w trybie duplex.....	16	Ogólnie.....	45
Wybór kroku pokrętła strojenia.....	17	Parametry trybu ustawień.....	46
5. KOMÓRKI PAMIĘCI	18-27	10. POZOSTAŁE FUNKCJE	57-63
Opis ogólny.....	18	Wybór anteny.....	57
Wybór komórki pamięci.....	18	Przypisanie funkcji do pokrętła [DIAL].....	58
Programowanie komórki pamięci.....	19	Funkcja automatycznego wyłączenia zasilania.....	58
Ustawianie banku pamięci.....	20	Praca z kanałem pogodowym.....	59
Wybór banku pamięci.....	21		
Programowanie nazwy komórki/banku pamięci.....	22		
Wybór typu wyświetlania.....	23		
Kopiowanie zawartości pamięci.....	24		

Powielanie danych.....	61
Częściowe resetowanie.....	63
Resetowanie całkowite.....	63
11. POLECENIA STERUJĄCE.....	64-61
Wiadomości ogólne.....	64
Format danych.....	64
Tabela poleceń.....	65
12. TABELLE CZĘSTOTLIWOŚCI.....	67-74
Kanały TV.....	67
Kanały morskie VHF.....	70
Kanały pogodowe.....	70
Pozostałe kanały –USA.....	72
Pozostałe kanały – inne kraje.....	73
13. KONSERWACJA.....	75-76
Lista najczęściej występujących problemów.....	75
Wymiana bezpiecznika w CP-18E.....	76
14. DANE TECHNICZNE.....	77
15. WYPOSAŻENIE OPCJONALNE.....	79
16. INSTRUKCJA KIESZONKOWA.....	80-81
17. ZNAK CE.....	81-82

DOSTARCZONE AKCESORIA

Następujące akcesoria dostarczone są w zestawie z odbiornikiem:

1. Antena
2. Pasek na rękę
3. Klips do paska
4. Akumulatory Ni-MH (2 szt.)*
5. Zasilacz AC*

*nie są dostarczane z niektórymi wersjami

str. I-VII

INSTRUKCJA SKRÓCONA

PRZYGOTWANIE

INSTALACJA AKUMULATORÓW

1. Zdejmij pokrywę akumulatora umieszczona na tylnej ścianie
2. Włóż dwa akumulatory Ni-MH rozmiaru AA (LR6) lub dwie baterie alkaiczne.
 - Zwróć uwagę na prawidłową polaryzację.
 - Naładuj akumulatory przed użyciem (patrz str.II)

Utrzymuj styki w czystości, raz w tygodniu je przeczyść.

KLIPS DO PASKA

Wygodnie mocuje odbiornik przy pasku.

Aby przymocować klips:

Wsuń klips do plastikowej pętli na tylnej ścianie odbiornika.

Aby zdjąć klips:

Wciśnij zakładkę i wysuń klips w dół (patrz ilustracja na str.I instrukcji oryginalnej)

ANTENA

Załóż antenę na gniazdo antenowe i dokręć.

NIGDY nie przenoś odbiornika trzymając za antenę.

Gdy nie używasz gniazda akcesoriów trzymaj je zakryte nakładką, chroniąc złącze przed wodą i kurzem.

Informacja!

Anteny innych producentów mogą korzystnie wpłynąć na pracę odbiornika. W wyposażeniu opcjonalnym, dostępna jest przejściówka na złącze typu BNC: AD-92SMA.

PASEK NA RĘKĘ

Dla wygody użytkownika zaproponowane korzystanie z paska na rękę. Należy do przepleść przez otwór w klipsie do paska.

ŁADOWANIE AKUMULATORÓW

1. Włóż akumulatorki Ni-MH
2. Podłącz ładowarkę do gniazdka AC
3. Włóż wtyk ładowarki do gniazda [DC4.5V] w odbiorniku
 - Na wyświetlaczu ukazuje się komunikat

UWAGA! Nigdy nie próbuj ładować baterii alkalicznych.

UWAGA! Jeżeli w ciągu 10 sek. nie jest wykonana żadna operacja, odbiornik automatycznie pomija te ustawienia, a odbiornik nie może ładować akumulatorów. W takim przypadku, wyjmij akumulatorki na ponad 2 sek. i rozpocznij ponownie od kroku 1.

4. Obracając [DIAL] wybierz „Y” a następnie wciśnij [BAND]
 - Na wyświetlaczu ukazuje się potwierdzenie
5. Obracając [DIAL] wybierz „Y” a następnie wciśnij [BAND], aby rozpocząć ładowanie akumulatorów
 - Podczas ładowania zmienia się widok ikony akumulatora
 - Po całkowity naładowaniu oba segmenty ikony akumulatora migają

PIERWSZE SKANOWANIE

Teraz, gdy odbiornik IC-R76 jest przygotowany, pora na rozpoczęcie nasłuchiwanie. Poniżej przedstawione są podstawowe kroki, które zapewnią bezproblemową obsługę.

USTAWIENIA FABRYCZNE

Funkcja strojenia pokrętła [DIAL] może być wymieniana pomiędzy pokrętłem a przyciskami [▲]/[▼]. Jakkolwiek w poniższej instrukcji skróconej dla uproszczenia używa się ustawienia fabrycznego [DIAL] (wybór częstotliwości).

OBSŁUGA PODSTAWOWA**1. Włączanie zasilania odbiornika**

- Wciśnij i przytrzymaj przycisk [⏻] przez 1 sek., aby włączyć zasilanie.

2. Ustawianie poziomu audio

- Wciśnij [▲]/[▼], aby ustawić żądany poziom audio

3. Ustawianie poziomu blokady szumów

- Przy wciśniętym [SQL] obracaj [DIAL], aby ustawić poziom blokady szumów.

4. Ustawianie żądanej częstotliwości

Pokrętło strojenia umożliwia wybór żądanej częstotliwości. Na str. 11 i 17 znajdują się instrukcje ustawiania kroku strojenia.

1. Wciśnij [BAND] kilkakrotnie, aby wybrać zakres częstotliwości
 - Przy wciśniętym [BAND] obracając [DIAL] również wybierasz żądane pasmo.

2. Obracając [DIAL] wybierz częstotliwość odbioru
 - Przy wciśniętym [FUNC] obracaj [DIAL], aby wybierać częstotliwość krokiem MHz.

5. Wybór trybu odbioru

- Wciśnij kilka razy [MODE], aby wybrać żądany tryb odbioru.
- Dostępne tryby: FM, WFM i AM

PROGRAMOWANIE PAMIĘCI

IC-R6 posiada 1300 komórek pamięci do zapisu najczęściej używanych częstotliwości, trybów itp.

1. Ustawianie częstotliwości

W trybie VFO, ustaw żadaną częstotliwość i tryb odbioru.

- Gdy ukazuje się ikona „MR”, wciśnij [V/M], aby wybrać tryb VFO.

2. Wybór komórki pamięci

Wciśnij [S.MW](V/M) przez 1 sek., a następnie obracając [DIAL] wybierz żadaną komórkę pamięci.

- Na wyświetlaczu miga ikona „MR” i numer komórki pamięci.

3. Zapis w komórce pamięci

Wciśnij [S.MW](V/M) przez 1 sek., aż wyemitowany zostanie potrójny sygnał dźwiękowy.

- Odbiornik automatycznie ustawi kolejny numer komórki pamięci, gdy po zaprogramowaniu w dalszym ciągu wciskasz [S.MW](V/M).

SKANOWANIE PROGRAMOWANE

Do skanowania programowanego używanych jest 25 par (50 komórek pamięci) krawędzi skanowania, określających zakresy skanowania. Skanowanie programowane skanuje pomiędzy częstotliwościami „xxA” i „xxB” (xx=00 do 24). Dlatego, zanim rozpocznie się skanowanie programowane, różne częstotliwości muszą zostać zaprogramowane w krawędziach „A” i „B”.

PROGRAMOWANIE KRAWĘDZI SKANOWANIA

Częstotliwość startowa musi być zaprogramowana w krawędzi „xxA” a częstotliwość końcowa w krawędzi „xxB”.

1. Ustawianie częstotliwości

W trybie VFO, ustaw żadaną częstotliwość i tryb odbioru.

- Gdy ukazuje się ikona „MR”, wciśnij [V/M], aby wybrać tryb VFO.

2. Wybór krawędzi skanowania „A”

Wciśnij [S.MW](V/M) przez 1 sek., a następnie obracając [DIAL] wybierz jedną z 25 krawędzi skanowania jako komórka „A”

- Na wyświetlaczu miga ikona „MR” i numer komórki pamięci.

3. Zapis w krawędzi skanowania

Wciśnij [S.MW](V/M) przez 1 sek., aż wyemitowany zostanie potrójny sygnał dźwiękowy.

- Automatycznie zostaje wybrana krawędź „B”, jeżeli w dalszym ciągu przyciskasz [S.MW](V/M).
- Gdy programowanie zostaje zakończone następuje powrót do trybu VFO.

4. Wybór krawędzi skanowania „B”

Wciśnij [S.MW](V/M) przez 1 sek., a następnie obracając [DIAL] wybierz jedną z 25 krawędzi skanowania jako komórka „B”

- Na wyświetlaczu miga ikona „MR” i numer komórki pamięci.
- Gdy krawędź skanowania „B” została już wybrana w kroku 3 (przez wciskanie [S.MW] po zaprogramowaniu), pominięty ten krok.

5. Zapis w krawędzi skanowania

Wciśnij [S.MW](V/M) przez 1 sek., aż wyemitowany zostanie potrójny sygnał dźwiękowy.

- Automatycznie zostaje wybrana kolejna krawędź „A”, jeżeli w dalszym ciągu przyciskasz [S.MW](V/M).
- Gdy programowanie zostaje zakończone następuje powrót do trybu VFO.

ROZPOCZĘCIE SKANOWANIA

1. Wybierz tryb VFO

Wciśnij [V/M], aby wybrać tryb VFO do operacji skanowania typu: skanowanie pełne, skanowanie pasma i skanowanie programowane.

- Wybierz tryb pamięci ponownie wciskając [V/M] ponownie do operacji skanowania typu: skanowanie pamięci, skanowanie połączeń (linków) banków pamięci lub skanowanie banku pamięci.

2. Wybór rodzaju skanowania

Wciśnij przez 1 sek. [SCAN](MODE), a następnie obracając [DIAL] wybierz żądany rodzaj skanowania.

- Wybierz „ALL” dla skanowania pełnego, „P-LINK x” dla skanowania zaprogramowanych linków (x=0 do 9), „PROGxx”

dla skanowania programowanego (XX=0 do 24; wyświetlane są tylko numery zaprogramowanych krawędzi skanowania).

- Wybierz „M-ALL” dla skanowania całej pamięci, „B-ALL” dla skanowania połączeń (linków) banków lub „BANK-x” dla skanowania banku (xx=A do R, T, U, W, Y; wyświetlane są tylko zaprogramowane banki pamięci).

Przykłady widoków wyświetlacza dla trybów VFO i pamięci

Patrz str.VI oryginalnej instrukcji.

3. Rozpoczęcie skanowania

Wciśnij [SCAN](MODE), aby rozpocząć skanowanie

- Obracaj [DIAL], aby zmienić kierunek skanowania

4. Wyłączanie skanowania

Wciśnij ponownie [SCAN](MODE), aby wyłączyć skanowanie.

Informacja

Numer komórki pamięci zaprogramowanej jako krawędź skanowania „PROGxx” odpowiada:

00A/00B: Wybiera skanowanie „PROG 00”, skanowanie pomiędzy krawędziami zaprogramowanymi w komórkach 00A i 00B

01A/01B: wybiera skanowanie „PROG 01”, skanowanie pomiędzy krawędziami zaprogramowanymi w komórkach 01A i 01B

.
.

.

23A/23B: wybiera skanowanie „PROG 23”, skanowanie pomiędzy krawędziami zaprogramowanymi w komórkach 23A i 23B

24A/24B: wybiera skanowanie „PROG 24”, skanowanie pomiędzy krawędziami zaprogramowanymi w komórkach 24A i 24B

Str.1-2**OPIS PANELA****PANEL PRZEDNI, GÓRNY I BOCZNY****1. GNIAZDO ANTENOWE**

Do połączenia dostarczonej z odbiornikiem anteny lub poprzez adapter AD-92SMA zewnętrznej anteny

2. PRZYCISK FUNKCYJNY [FUNC]

W czasie, gdy jest wciśnięty przyciski realizują drugo lub trzeciorzędne funkcje

3. PRZYCISK BLOKADA SZUMÓW • TŁUMIK ODBIORCZY [SQL] • [ATT](SQL)

- Wciśnij, aby chwilowo otworzyć blokadę szumów i monitorować częstotliwość roboczą (str.15)
- Przy wciśniętym przycisku, obracaj [DIAL]*, aby ustawić poziom blokady szumów (str.14)
- Przy wciśniętym [FUNC], wciśnij przycisk, aby włączyć lub wyłączyć tłumik odbiorczy (str.15)

4. PRZYCISKI [▲]/[▼]*

Ustawiają poziom audio (str.13)

5. PRZYCISK BAND•LOCK•M/N (pasmo/blokada/nazwa pamięci)

- Wciśnij, aby wybrać pasmo częstotliwości roboczej (str.9)
- Przy wciśniętym [FUNC], wciśnij i przytrzymaj przez 1 sek., aby włączyć lub wyłączyć funkcję blokady (str.12)

- Podczas pracy w trybie pamięci, wciśnij i przytrzymaj [FUNC], a następnie wciśnij ten przycisk, aby wybrać rodzaj wyświetlania.
- Wyświetlacz pokazuje kolejno nazwę banku pamięci**, nazwę pamięci** i numer komórki pamięci, a następnie wraca do wyświetlania częstotliwości (**nazwa banku lub komórki pamięci musi być zaprogramowana).

6. PRZYCISK KROK STROJENIA•TRYB USTAWIEŃ •WYMIANA FUNKCJI POKRĘTŁA DIAL [TS] •[SET] •[VOL↔D]

- Wciśnij, aby wejść w tryb wyboru kroku strojenia (str.11)
- Wciśnij przez 1 sek., aby wejść w tryb ustawień (str.45)
- Przy wciśniętym [FUNC], wciśnij przycisk, aby dokonać wymiany funkcji pomiędzy pokrętką [DIAL] a przyciskami [▲]/[▼] (str.58)

7. WŁĄCZNIK ZASILANIA [⊕]

Wciśnij przez 1 sek., aby włączyć lub wyłączyć odbiornik.

8. PRZYCISK TRYB•SKANOWANIE•SKANOWANIE TONÓW [MODE] •[SCAN] •[T-SCAN]

- Wciśnij, aby wybrać tryb odbioru (str.14)
- Wciśnij i przytrzymaj przez 1 sek., aby wejść w tryb wyboru rodzaju skanowania (str.29, 33)
 - Wciśnij ponownie, aby rozpocząć skanowanie
- Przy wciśniętym [FUNC], wciśnij, aby rozpocząć skanowanie tonów

9. PRZYCISK VFO/PAMIĘĆ•ZAPIS W PAMIĘCI•POMIJANIE [V/M] •[S.MW] •[SKIP](V/M)

- Przełącza pomiędzy trybami VFO i pamięci (str.9)
- Wciśnij przez 1 sek., aby wejść w tryb edycji pamięci (str.19)
- Podczas pracy w trybie VFO:
Wciśnij i przytrzymaj [FUNC], a następnie wciśnij ten przycisk, aby włączyć lub wyłączyć ustawienie pomijania przy skanowaniu w trybie VFO.
- Podczas pracy w trybie pamięci:
Wciśnij i przytrzymaj [FUNC], a następnie wciśnij ten przycisk, aby włączyć lub wyłączyć ustawienie pomijania przy skanowaniu wybranych komórek pamięci.

10. GNIAZDO ZEWNĘTRZNEGO ZASILANIA DC-IN [DC4.5V] (str.7)

Do podłączenia zasilacza AC lub dostępnego w wyposażeniu opcjonalnym kabla do gniazda zapalniczki, do ładowania akumulatorów i operacji z odbiornikiem. Zakres napięcia podłączonego 4.5V DC do 6.3V DC.

11. GNIAZDO ZEWNĘTRZNEGO GŁOŚNIKA [SP]

Do podłączenia opcjonalnego głośnika lub zestawu słuchawkowego. Wewnętrzny głośnik nie będzie funkcjonował, gdy podłączony jest głośnik zewnętrzny (patrz str.79 lista wyposażenia opcjonalnego)

12. POKRĘTŁO STROJENIA [DIAL]*

- Obracaj, aby wybrać częstotliwość roboczą (str.11)
- Podczas skanowania zmienia kierunek skanowania (str.29, 33)
- Przy wciśniętym [SQL] ustawia poziom blokady szumów (str.14)

- Przy wciśniętym [FUNC] ustawia częstotliwość roboczą krokiem 100kHz, 1MHz lub 10MHz w trybie VFO (str.11, 17)
- Przy wciśniętym [FUNC] wybiera komórkę pamięci krokiem co 10 w trybie pamięci (str.12, 18)
- Przy wciśniętym [BAND] wybiera zakres częstotliwości w trybie VFO (str.9)

*Funkcje mogą być wymieniane pomiędzy pokrętłem [DIAL] i przyciskami [▲]/[▼] (str.58)

Str.3-4

WYŚWIETLACZ FUNKCYJNY

1. IKONA BATERII

- Oba segmenty ukazują się, gdy akumulatorki mają wystarczającą pojemność
 - Nie ukazują się, gdy pracujesz z zewnętrznym źródłem zasilania.
- Tylko prawy segment jest wyświetlany, gdy akumulatorki będą miały poniżej połowy pojemności
- Podczas ładowania ikona stopniowo się zapełnia (str.8)
- Oba segmenty znikają, gdy akumulatorki są całkowicie naładowane.

2. IKONA BLOKADY (str.12)

Ukazuje się, gdy aktywna jest funkcja blokady.

3. IKONY TRYBU DUPLEX (str.16)

Gdy wybrany jest tryb duplex na wyświetlaczu ukazuje się „DUP” dla duplex plus lub „DUP-” dla duplex minus.

4. IKONY TONU (str.43)

- Gdy używana jest funkcja tonowej blokady szumów, na wyświetlaczu ukazuje się „T SQL”
- Gdy używana jest odwrócona tonowa blokada szumów, na wyświetlaczu ukazuje się „T SQL-R”
- Gdy używana jest funkcja blokady szumów kodem DTCS, na wyświetlaczu ukazuje się „DTCS”
- Gdy używana jest funkcja odwróconej blokady szumów kodem DTCS, na wyświetlaczu ukazuje się „DTCS-R”
- Gdy używana jest tonowa blokada szumów z sygnalizacją dźwiękowa, na wyświetlaczu obok „T SQL” lub „DTCS” ukazuje się ((•)).

5. IKONA VSC (str.52)

Ukazuje się, gdy używana jest funkcja VSC (kontrola blokady szumów głosem).

6. IKONA KANALU AUTOMATYCZNEGO ZAPISU (str.34)

Ukazuje się, gdy wybrana zostaje pamięć automatycznego zapisu.

7. IKONY POMIJANIA PRZY SKANOWANIU

- Podczas pracy w trybie VFO (str.29)
Na wyświetlaczu ukazuje się „PSKIP”, gdy włączone jest ustawianie pomijania przy skanowaniu w trybie VFO
- Podczas pracy w trybie pamięci (str.35)
- Gdy wybrana pamięć jest oznaczona do pomijania, na wyświetlaczu ukazuje się „SKIP”
- Gdy wyświetlana częstotliwość jest oznaczona jako pamięć do pomijania lub częstotliwość do pomijania w trybie VFO, na wyświetlaczu ukazuje się „PSKIP”

8. IKONA NASŁUCHU PRIORYTETOWEGO (str.39, 40)

Ukazuje się, gdy używany jest nasłuch priorytetowy.

9. IKONA PAMIĘCI (str.9, 18)

Ukazuje się, gdy wybrany zostaje tryb pamięci.

10. NUMER KOMÓRKI PAMIĘCI

Wskazuje numer wybranej komórki pamięci (str.9, 18)

11. WSKAŹNIK SIŁY SYGNAŁU (str.13)

Wskazuje relatywną siłę sygnału podczas odbioru sygnału.

12. IKONA TŁUMIKA ODBIORCZEGO (str.15)

Ukazuje się, gdy używany jest tłumik odbiorczy.

13. IKONA TRYBU ODBIORU (str.14)

Wskazuje wybrany tryb odbioru

- Dostępne tryby FM, WFM i AM

14. IKONA WYMIANY FUNKCJI (str.58)

Ukazuje się, gdy ustawiona została wymiana funkcji pomiędzy pokrętką [DIAL] i przyciskami [▲]/[▼]

15. ODCZYT CZĘSTOTLIWOŚCI

Wskazuje informacje typu częstotliwość robocza, parametry trybu ustawień, nazwy pamięci.

- Małe cyfry „,75”, „,50” lub „,25” po prawej stronie odczytu częstotliwości wskazują odpowiednio 0.75, 0.5 lub 0.25kHz
- Kropka w odczycie częstotliwości miga podczas skanowania.

Str.5-6

ŁADOWANIE AKUMULATORÓW

INSTALACJA AKUMULATORÓW

Przed włożeniem lub wymianą akumulatorów, wciśnij [⏻] przez 1 sek., aby wyłączyć zasilanie.

1. Zdejmij pokrywę akumulatorów
2. Włóż dwa akumulatorki typu AA (LR6) Ni-MH
 - Zwróć uwagę na prawidłową polaryzację.

ZASADY OSTROŻNOŚCI

UWAGA! NIGDY nie zwieraj styków akumulatorów. Prąd może płynąć do znajdujących się obok metalowych przedmiotów typu naszyjnik, zachowaj więc ostrożność, gdy umieszczasz akumulatorki (lub odbiornik) w torbie podręcznej.

Przenoszenie razem z metalowymi obiektami może spowodować zwarcie, które potencjalnie zniszczy akumulatorki i uszkodzi odbiornik.

NIGDY nie wrzucał akumulatorów do ognia. Wewnętrzny gaz może spowodować ich wybuch.

NIGDY nie zanurzaj akumulatorów w wodzie. Jeżeli się zamoczą, wytrzyj je dokładnie **PRZED** zainstalowaniem w odbiorniku.

Gdy instalujesz akumulatorki upewnij się, że są tego samego typu, producenta i pojemności. Nie mieszaj nowych z używanymi.

Nigdy nie używaj akumulatorów ze zniszczoną osłoną.

Utrzymuj styki w czystości.

ZASADY OSTROŻNOŚCI PRZY KORZYSTANIU Z AKUMULATORÓW NI-MH

UWAGA: Zawsze używaj akumulatorów w podanym zakresie temperatury: -5°C do +60°C. Korzystanie z akumulatorów poza tym zakresem doprowadzi do skrócenia ich żywotności.

UWAGA: Skrócenia żywotności akumulatorów może nastąpić po pozostawieniu ich całkowicie rozładowanych lub w środowisku o wysokiej temperaturze (powyżej +55°C) przez dłuższy czas. Jeżeli musisz pozostawić akumulatorki na dłuższy czas nieużywane, wyjmij je z odbiornika po naładowaniu. Przechowuj je w chłodnym miejscu, najlepiej w podanych poniżej temperaturach:

-20°C do +45°C (do 1 miesiąca)

-20°C do +35°C (do 6 miesięcy)

-20°C do +25°C (do 1 roku)*

*Rekomendujemy naładowanie akumulatorów po upływie 6 miesięcy.

Gdy akumulatorki Ni-MH zdają się nie mieć pojemności nawet po naładowaniu, całkowicie je rozładuj pozostawiając włączony odbiornik na całą noc. A następnie całkowicie naładuj akumulatorki ponownie. Gdy problem się powtórzy należy wymienić akumulatorki na nowe.

Przed pierwszym użyciem odbiornika akumulatorki muszą zostać całkowicie naładowane.

Dostarczone w zestawie akumulatorki służą do wielokrotnego ładowania.

Ładuj akumulatorki przed pierwszym użyciem odbiornika i po ich wyładowaniu.

Aby zadbać o długą żywotność akumulatorów:

Unikaj przeładowania

Używaj akumulatorów do niemal całkowitego rozładowania, w normalnych warunkach.

ZASADY OSTROŻNOŚCI PODCZAS ŁADOWANIA.

UWAGA! NIGDY nie usiłuj ładować baterii alkalicznych.

Odbiornik może ładować tylko akumulatorki Ni-MH (1.2V, 1400mAh). Inne typy baterii do wielokrotnego ładowania, jak Ni-Cd lub Li-Ion nie mogą być ładowane.

UNIKAJ przeładowania – zainstalowane akumulatorki wielokrotnego ładowania mogą być ładowane w czasie pracy z zewnętrznym źródłem zasilania (adapter AC lub kabel do gniazda zapalniczki). Aby zapobiec przeładowaniu, odbiornik IC-R6 posiada licznik czasowy*, który automatycznie odłącza obwód po 15 godzinach ładowania. Jakkolwiek licznik zresetuje się i rozpocznie się ponowne ładowanie, gdy odłączasz a następnie podłączasz ponownie adapter AC lub kabel CP-18E po upływie 1 minuty.

*Jeżeli w trybie ustawień parametr „CHARGE” ustawiony jest na „CHG2” (ustawienie fabryczne), odbiornik odłącza ładowanie po upływie 15 godzin.

Rekomendowane zakresy temperatury podczas ładowania: pomiędzy 0°C do +40°C

Używaj tylko dostarczonego w zestawie adaptera AC lub opcjonalnego kabla CP-18E. **NIGDY** nie używaj ładowarek innych producentów.

Napięcie zewnętrznego zasilania DC musi się mieścić w zakresie 12-16V aby ładować akumulatorki i do pracy z opcjonalnym kablem CP-18E

Jeżeli ikony akumulatorów znikają po 1 minucie po podłączeniu do źródła zasilania DC, może być problem z akumulatorkami. W takim wypadku skontaktuj się z dealerem lub zakup nowe akumulatorki.

Str.7

ŁADOWANIE AKUMULATORÓW

PODŁĄCZENIA

UWAGA!

NIGDY nie próbuj ładować baterie alkaliczne

Patrz ilustracja na str.7 oryginalnej instrukcji

Czas ładowania: ok.15 godzin

Ładowanie zatrzymuje się, gdy temperatura wykracza poza określony zakres (w takim momencie oba segmenty ikony akumulatora zaczynają migać), a następnie rozpoczyna się ponownie, gdy temperatura wraca do właściwego zakresu. W takim przypadku ładowanie będzie trwało dłużej niż 15 godz.

Praca z zewnętrznym zasilaniem DC staje się możliwa, gdy używasz adaptera AC lub kabla do gniazda zapalniczki. Zainstalowane akumulatorki Ni-MH będą wówczas jednocześnie ładowane.

UWAGA! UPEWNIJ się, że odłączyłeś CP-18E z gniazda zapalniczki po zakończeniu ładowania, ponieważ lekki prąd będzie płynął w CP-18E co może spowodować wyczerpanie akumulatora pojazdu.

OPIS ŁADOWANIA

Gdy ładujesz zainstalowane akumulatorki pierwszy raz lub gdy akumulatorki były wyjęte na dłużej niż 2 sek., konieczne będą następujące kroki:

1. Włóż akumulatorki Ni-MH (patrz str.5)
2. Włącz do gniazdka adapter AC lub kabel CP-18E do gniazda zapalniczki

3. Włóż wtyk adaptera do gniazda [DC4.5V] w odbiorniku.
 - Na wyświetlaczu ukazuje się potwierdzenie.

Jeżeli potwierdzenie nie jest wyświetlane konieczne jest:

1. Odłączenie adaptera z gniazda w odbiorniku
2. Ponowne włożenie wtyku adaptera do odbiornika przy wciśniętym [FUNC]
3. Zwolnienie przycisku [FUNC]

UWAGA! Gdy żadna operacja nie jest przeprowadzana przez 10 sek., odbiornik automatycznie pomija te ustawienia a odbiornik nie może ładować akumulatorków. W takim przypadku wyjmij akumulatorki na dłużej niż 2 sek. i rozpocznij od kroku 1.

Str.8

4. Obracając [DIAL] wybierz „Y”, a następnie wciśnij [BAND]
 - Wyświetlane jest potwierdzenie.
5. Obracając [DIAL] wybierz „Y” i wciśnij [BAND], aby rozpocząć ładowanie
 - Podczas ładowania na wyświetlaczu ukazują się kolejno zapełniane segmenty ikony akumulatora i napis „CHARGE”, gdy zasilanie odbiornika jest wyłączone. Ikony i napis znikają, gdy akumulatorki są całkowicie naładowane.
 - Ok. 13 godzin zajmuje całkowite naładowanie akumulatorków Ni-MH.

BC-194 STOJAK DO ŁADOWANIA

BC-194 może być używany dla wygody podczas ładowania odbiornika, gdy używasz adaptera AC lub kabla CP-18E.

Patrz rys. na str.8 oryginalnej instrukcji

Wraz ze stojakiem dostarczone są gąbki i taśma dwustronna (pojedynczy kawałek, który może być przycięty dożądanego rozmiaru).

Stojak posiada filtr. Jeżeli śruba uziemiająca (dostarczona w zestawie) jest podłączona do masy, BC-194 zredukuje nieco hałas pochodzący ze źródła zasilania.

Str.9

USTAWIANIE CZĘSTOTLIWOŚCI I KANAŁU

VFO I KOMÓRKI PAMIĘCI

IC-R6 posiada dwa tryby pracy: tryb VFO i tryb pamięci

Tryb VFO jest używany do ustawień żądanej częstotliwości w ramach zakresu.

- Wciśnij [V/M], aby wybrać tryb VFO

Tryb pamięci jest używany do szybkiego przywoływania zaprogramowanych komórek pamięci.

- Wciśnij [V/M], aby wybrać tryb pamięci.
- Patrz str.19- szczegóły programowania pamięci
- Podczas pracy w trybie pamięci na wyświetlaczu ukazuje się „MR”

Co to jest VFO?

VFO jest to skrót od Oscylator Zmiennej Częstotliwości. Częstotliwości robocze są generowane i kontrolowane przez VFO.

WYBÓR ZAKRESU CZĘSTOTLIWOŚCI

Odbiornik może odbierać stacje nadawcze AM, pasmo HF, 50MHz, stacje FM, VHF air, 144MHz, 300MHz, 400MHz, 800MHz*, 1200MHz i kanały pogodowe**

Dostępne częstotliwości mogą się różnić zależnie od wersji odbiornika.

*niektóre częstotliwości są zakazane w USA zgodnie z obowiązującymi przepisami

**dostępne tylko dla wersji amerykańskich

- Wciśnij [BAND] kilkakrotnie, aby wybrać żądany zakres.
- Gdy wybrany jest tryb pamięci, wciśnij [V/M], aby wybrać tryb VFO, a następnie wciśnij [BAND] wybierając żądany zakres.
- Przy wciśniętym [BAND] obracając [DIAL] również wybierasz zakres częstotliwości.

Str.10**Schemat dostępnych zakresów****Str.11****USTAWIANIE CZĘSTOTLIWOŚCI**

1. Wciśnij [V/M], aby wybrać tryb VFO, jeżeli konieczne
2. Wybierz żądany zakres częstotliwości przyciskiem [BAND]
 - Lub przy wciśniętym [BAND] obracaj [DIAL], aby wybrać zakres częstotliwości
3. Obracaj [DIAL] wybierając żądany zakres częstotliwości
 - Częstotliwość zmienia się zaprogramowanym krokiem strojenia.
 - Przy wciśniętym [FUNC], obracając [DIAL] zmieniasz częstotliwość krokiem 1MHz (ustawienie fabryczne)

Krok strojenia MHz może być ustawiony na 100kHz, 1MHz lub 10MHz w trybie ustawień (str.17)

USTAWIANIE KROKU STROJENIA

Krok strojenia może być ustawiony dla każdego zakresu częstotliwości. Wyjątek krok 8.33kHz tylko dla pasma lotniczego i krok 9kHz tylko dla stacji nadawczych AM.

Dostępne kroki strojenia dla IC-R6:

5.0kHz, 6.25kHz, 8.33kHz, 9.0kHz, 10.0kHz, 12.5kHz, 15.0kHz, 20.0kHz, 25.0kHz, 30.0kHz, 50.0kHz, 100.0kHz, 125.0kHz, 200.0kHz

WYBÓR KROKU STROJENIA

1. Wciśnij [V/M], aby wybrać tryb VFO, jeżeli konieczne
2. Wciśnij [BAND], aby wybrać żądane pasmo częstotliwości
 - Lub przy wciśniętym [BAND] obracaj [DIAL], aby wybrać zakres częstotliwości
3. Wciśnij [TS], aby wejść w tryb wyboru kroku strojenia
4. Obracając [DIAL] wybierz żądany krok strojenia
5. Wciśnij [TS], aby wrócić do trybu VFO

Str.12**WYBÓR KOMÓRKI PAMIĘCI**

1. Wciśnij [V/M], aby wybrać tryb pamięci
 - Na wyświetlaczu ukazuje się „MR”
2. Obracając [DIAL] wybierz żadaną komórkę pamięci
 - Wybrane mogą być tylko zaprogramowane komórki pamięci
 - Przy wciśniętym [FUNC], obracaj [DIAL], aby wybierać komórki pamięci krokiem co 10

FUNKCJA BLOKADY

Aby przeciwdziałać niepożądanym zmianom częstotliwości lub funkcji używaj blokady.

- Przy wciśniętym [FUNC], wciśnij i przytrzymaj [kluczyk](BAND) przez 1 sek., aby włączyć lub wyłączyć blokadę

- Gdy funkcja jest aktywna na wyświetlaczu ukazuje się ikona kluczyka
- W ustawieniu fabrycznym po włączeniu blokady w dalszym ciągu dostępne są przyciski [SQL] i [▲]/[▼]. Oba te przyciski mogą być również zablokowane w trybie ustawień (str.49)

Str.13**OBSŁUGA PODSTAWOWA****ODBIÓR**

Upewnij się, że akumulatorki Ni-MH są naładowane lub zainstalowane nowe baterie alkaliczne.

1. Wciśnij [☉] przez 1 sek., aby włączyć zasilanie
2. Wciśnij [▲] lub [▼], aby ustawić poziom audio
 - Wyświetlacz wskazuje poziom audio podczas regulacji.
3. Ustaw żadaną częstotliwość (str.11)
4. Ustaw poziom blokady szumów (str.14)
 - Przy wciśniętym [SQL] obracaj [DIAL]
 - Pierwsze „kliknięcie” pokrętła [DIAL] wskazuje na aktualny poziom blokady szumów
 - „LEVEL 1” to ustawienie luźne, „LEVEL 9” to blokada zaciągnięta.
 - „AUTO” wskazuje na automatyczną regulację poziomu używającą systemu odliczania hałasu pulsacyjnego.
 - Wciśnij [SQL], aby ręcznie otworzyć blokadę szumów

5. Gdy odebrany zostaje sygnał:
- Blokada szumów otwiera się i emitowane jest audio
 - Miernik S-meter wskazuje relatywną siłę sygnału

USTAWIANIE POZIOMU AUDIO

Poziom audio może być ustawiony na jeden z 40 poziomów.

- Wciśnij [▲] lub [▼], aby ustawić poziom audio
- Podczas regulacji emitowany jest sygnał dźwiękowy. Pozwala to na kontrolę głośności.
- Wciskając jeden z przycisków zmieniasz poziom audio w sposób ciągły.
- Możesz również zmienić poziom audio obracając [DIAL] przy wciśniętym [▲] lub [▼]
- Wyświetlacz wskazuje poziomy audio podczas regulacji.

Str.14

USTAWIANIE POZIOMU BLOKADY SZUMÓW

Obwód blokady szumów wycisza odebrany sygnał, zależnie od jego siły. Odbiornik posiada 9 poziomów blokady szumów, ustawienie otwartej blokady i ustawienie automatyczne.

- Przy wciśniętym [SQL] obracaj [DIAL], aby wybrać żądany poziom blokady szumów.
- „LEVEL 1” to ustawienie luźne (dla słabych sygnałów), „LEVEL 9” to blokada zaciągnięta (dla silnych sygnałów)

- „AUTO” wskazuje na automatyczną regulację poziomu używającą systemu odliczania hałasu pulsacyjnego
- „OPEN” wskazuje na blokadę otwartą w sposób ciągły

WYBÓR TRYBU ODBIORU

Odbiornik posiada trzy tryby odbioru: FM, AM i WFM. Wybór trybu jest niezależnie zapisany dla każdego pasma i komórki pamięci.

Standardowo AM używany jest w paśmie 0,495 MHz – 1,620 MHz oraz w paśmie lotniczym (118-135,995MHz); WFM używany jest do odbioru stacji radiowych FM (76-107,107.9MHz)

- Wciśnij [MODE] kilka razy, aby wybrać żądany tryb odbioru.

Str.15

FUNKCJA MONITOROWANIA

Funkcja ta służy do odsłuchu słabych sygnałów bez konieczności zmiany nastawy poziomu blokady szumu. Może być używana do ręcznego otwarcia blokady szumów, nawet jeżeli ustawiona jest tonowa blokada szumów.

- Wciśnij [SQL], aby monitorować częstotliwość odbioru.

Przycisk [SQL] może być używany jako przycisk szybkiego dostępu po ustawieniu w rozszerzonym trybie ustawień. (str.49)

FUNKCJA TŁUMIKA ODBIORCZEGO

Funkcja ta zapobiega zakłócaniu właściwego sygnału w przypadku silnych sygnałów na pobliskich częstotliwościach lub przy obecności silnego pola elektrycznego.

- Przy wciśniętym [FUNC], przyciśnij [ATT](SQL), aby włączyć lub wyłączyć tłumik
- Podczas użycia tłumika na wyświetlaczu ukazuje się „ATT”

Gdy odebrany zostaje sygnał przez antenę typu „bar”, funkcja nie działa.

Str.16

PRACA W TRYBIE DUPLEX (rozszerzony tryb ustawień)

Łączność radiowa w trybie duplex polega na używaniu dwóch różnych częstotliwości do nadawania i odbioru. Generalnie duplex jest wykorzystywany przy pracy przez przemienniki lub w niektórych innych zaawansowanych systemach łączności.

Podczas pracy w trybie duplex, częstotliwość stacji nadawczej jest przesunięta w stosunku do stacji odbiorczej o wartość przesunięcia. Informacje dotyczące przemiennika (częstotliwość przesunięcia i kierunek) mogą być zaprogramowane w komórkach pamięci (str.19).

USTAWIANIE

1. Ustaw częstotliwość odbioru stacji (częstotliwość wyjściową przemiennika)
2. Wciśnij [SET](TS) przez 1 sek., aby wejść w tryb ustawień
3. Obracając [DIAL] wybierz parametr „EXPAND”
 - Po 1 sek. znika napis „EXPAND” a ukazuje się OFF (ustawienie fabryczne) i EX
4. Przy wciśniętym [FUNC] obracaj [DIAL] wybierając „ON”
5. Obracając [DIAL] wybierz parametr „OFFSET”
 - Po 1 sek. znika napis „OFFSET” a ukazuje się „0.600” (ustawienie fabryczne) i „OW”
 - Fabryczne ustawienie przesunięcia różni się zależnie od pasma częstotliwości lub wersji odbiornika.
6. Przy wciśniętym [FUNC], obracaj [DIAL], aby ustawić żądane przesunięcie częstotliwości w zakresie 0.000-159.995MHz
 - Do ustawienia używany jest krok strojenia wybrany dla trybu VFO
7. Obracaj [DIAL] wybierając parametr „DUP”
 - Po 1 sek. znika napis „DUP” a ukazuje się „OFF” (ustawienie fabryczne) i „DP”
8. Przy wciśniętym [FUNC] obracaj [DIAL] wybierając ustawienie „-DUP” lub „+DUP”
9. Wciśnij [SET](TS), aby wyjść z trybu ustawień
10. Wciśnij [SQL], aby bezpośrednio monitorować częstotliwość nadawczą stacji (częstotliwość wejściowa przemiennika)

Str.17**WYBÓR KROKU POKRĘTŁA STROJENIA**

Do szybkiego ustawienia częstotliwości odbiornik posiada krok strojenia MHz. Zależnie od preferencji może być wybrany krok 100kHz, 1MHz lub 10MHz.

USTAWIANIE KROKU POKRĘTŁA STROJENIA

1. Wciśnij [V/M], aby wybrać tryb VFO
2. Wciśnij [SET](TS) przez 1 sek., aby wejść w tryb ustawień
3. Obracając [DIAL] wybierz parametr „D SEL”
 - Po 1 sek. znika napis „D SEL” a ukazuje się „1M” (ustawienie fabryczne) i „DS”
4. Przy wciśniętym [FUNC] obracaj [DIAL], aby wybrać żądany krok pokręta strojenia
 - Dostępne ustawienia: 100kHz, 1MHz i 10MHz
5. Wciśnij [SET](TS), aby wyjść z trybu ustawień

Str.18**KOMÓRKI PAMIĘCI****OPIS OGÓLNY**

Odbiornik posiada 1300 komórek pamięci do przechowywania najczęściej używanych częstotliwości. Dostępne są 22 banki pamięci, A do R, T, U, W i Y. Do każdego banku można przypisać do 100 komórek pamięci.

ZAWARTOŚĆ KOMÓRKI PAMIĘCI

Następujące informacje mogą być zaprogramowane w komórce pamięci:

- Częstotliwość odbioru (str.11)
- Tryb odbioru (str.14)
- Kierunek duplex (+DUP lub -DUP) z częstotliwością przesunięcia (str.16)
- Włączona lub wyłączona tonowa blokada szumów lub blokada kodem DTCS (str.43)
- Częstotliwość tonowej blokady szumów lub kod DTCS z polaryzacją (str.41, 42)
- Krok strojenia (str.11)
- Włączony lub wyłączony tłumik odbiorczy (str.11)
- Włączona lub wyłączona kontrola blokady szumów głosem (str.52)
- Włączony lub wyłączony filtr AF (str.55)
- Ustawienia pomijania przy skanowaniu (str.35)
- Bank pamięci (str.20)
- Nazwa pamięci (str.22)

WYBÓR KOMÓRKI PAMIĘCI

1. Wciśnij [V/M], aby wybrać tryb pamięci
 - Wciśnij [V/M], aby przełączać pomiędzy trybami VFO i pamięci.
2. Obracając [DIAL] wybierz żadaną komórkę pamięci.
 - Wyświetlane są tylko komórki zaprogramowane.
 - Przy wciśniętym [FUNC], obracając [DIAL] wybierasz komórki krokiem co 10.

UWAGA: Zawartość pamięci może być skasowana przez elektryczność statyczną itp.

Dodatkowo, może zostać skasowana w wyniku awarii urządzenia lub podczas jego naprawy. Dlatego rekomenduje się zapis danych pamięci na komputerze, z użyciem oprogramowania CS-R6.

Str.19

PROGRAMOWANIE KOMÓRKI PAMIĘCI

1. Wciśnij [V/M], aby wybrać tryb VFO
2. Ustaw żadaną częstotliwość
 - Wybierz żądane pasmo przyciskiem [BAND]
 - Ustaw żadaną częstotliwość pokrętkiem [DIAL]
 - Ustaw pozostałe parametry (np. przesunięcie częstotliwości, kierunek duplex, tonową blokadę szumów itp.), jeżeli konieczne.
3. Wciśnij i przytrzymaj [S.MW](V/M) przez 1 sek., aby wejść w tryb zapisu pamięci
 - Emitowany zostaje 1 krótki i 1 długi sygnał dźwiękowy.
 - Na wyświetlaczu migają ikona „MR” i numer komórki pamięci.
4. Obracając [DIAL] wybierz żadaną komórkę pamięci
 - Wybrane mogą być również krawędzie skanowania 00A/B do 24A/B
 - Przy wciśniętym [FUNC], obracając [DIAL] wybierasz komórki krokiem co 10
5. Wciśnij [S.MW](V/M) przez 1 sek.
 - Emitowane są 3 sygnały dźwiękowe.

- Jeżeli po zaprogramowaniu w dalszym ciągu wciskasz [S.MW](V/M), odbiornik automatycznie przechodzi do kolejnej komórki pamięci.

UWAGA: Wciśnij [V/M], aby skasować programowanie i wyjść z trybu zapisu pamięci, przed zakończeniem programowania.

PRZYKŁAD: Programowanie 145.870MHz w komórce pamięci nr 20 (komórka pusta) patrz str.19 oryginalnej instrukcji.

Str.20

USTAWIANIE BANKU PAMIĘCI

Odbiornik IC-R6 posiada 22 banki pamięci (A do R, T, U, W i Y). Regularne komórki pamięci 000 do 1299 mogą być przypisane do żadanego banku do łatwiejszego zarządzania pamięcią.

1. Wciśnij i przytrzymaj [S.MW](V/M) przez 1 sek., aby wejść w tryb zapisu pamięci.
 - Emitowany zostaje 1 krótki i 1 długi sygnał dźwiękowy.
 - Na wyświetlaczu migają ikona „MR” i numer komórki pamięci.
2. Obracając [DIAL] wybierz żadaną komórkę pamięci
3. Przy wciśniętym [MODE], obracaj [DIAL], aby wybrać parametr „BANK”
 - Jeżeli wybrana komórka została już przypisana do banku pamięci, wyświetlany jest symbol banku i numer komórki.

- Parametr „BANK” może być również wybrany przez kilkukrotne wciśnięcie [MODE].
 - Po zwolnieniu przycisku [MODE], w miejscu odczytu częstotliwości ukazuje się „_ _ _ _ _” i migająca ikona „MR”
4. Przy wciśniętym [BAND], obracaj [DIAL], aby wybrać żądany bank pamięci.
 - Dostępne wybory: banki A do R, T, U, W i Y
 - Bank może być również wybrany przez kilkukrotne wciśnięcie [BAND]
 5. Obracając [DIAL] wybierasz żądany numer komórki pamięci banku.
 - Wyświetlane są tylko numery wolnych komórek pamięci.
 6. Wciśnij [S.MW](V/M) przez 1 sek., aby przypisać komórkę do banku pamięci.
 - Przed wejściem w tryb zapisu wybranej pamięci następuje powrót do poprzednich wskazań.

Str.21

WYBÓR BANKU PAMIĘCI

1. Wciśnij [V/M], aby wybrać tryb pamięci
2. Przy wciśniętym [BAND] obracaj [DIAL], aby wybrać żądany bank.
 - Bank może być również wybrany przez kilkukrotne wciśnięcie [BAND].
 - Wyświetlane są tylko banki z przypisanymi komórkami.

3. Obracając [DIAL] wybierz żadaną komórkę banku pamięci
 - Wyświetlane są tylko zaprogramowane komórki.
4. Aby wrócić do regularnej komórki pamięci, obracaj [DIAL] przy wciśniętym [BAND] lub kilkakrotnie wciskaj [BAND]

Str.22

PROGRAMOWANIE NAZWY KOMÓRKI/ BANKU PAMIĘCI

Każda komórka pamięci może mieć zaprogramowaną alfanumeryczną nazwę do łatwego rozpoznania, która może być wyświetlana niezależnie. Nazwa może zawierać do 6 znaków.

1. Wciśnij [V/M], aby wybrać tryb pamięci
2. Obracając [DIAL] wybierz żadaną komórkę pamięci
3. Wciśnij i przytrzymaj [S.MW](V/M) przez 1 sek., aby wejść w tryb zapisu pamięci.
 - Emitowany zostaje 1 krótki i 1 długi sygnał dźwiękowy.
 - Na wyświetlaczu migają ikona „MR” i numer komórki pamięci.
4. Przy wciśniętym [MODE], obracaj [DIAL], aby wybrać parametr „M NAME” (nazwa pamięci) lub „B NAME” (nazwa banku), gdy programujesz odpowiednio nazwę komórki pamięci lub banku pamięci.
 - Parametr może być również wybrany przez kilkukrotne wciśnięcie [MODE]
 - Po zwolnieniu przycisku [MODE] na wyświetlaczu miga linia pod pierwszym znakiem oraz ikona „MR”

5. Przy wciśniętym [FUNC], obracaj [DIAL], aby wybrać żądany znak.
 - Wybrany znak miga na wyświetlaczu.
6. Obracając [DIAL] poruszasz kursorem w prawo lub lewo.
7. Powtórz kroki 5 i 6, aż do wyświetlenia żądanej nazwy 6-znakowej
8. Wciśnij i przytrzymaj [S.MW](V/M) przez 1 sek., aby zaprogramować nazwę i wyjść z trybu programowania.
 - Emitowane są 3 sygnały dźwiękowe.

Dostępne znaki

A do Z, 0 do 9, (,), *, +, -, , /, |, = i przerwa

UWAGA: W każdym banku może być zaprogramowana tylko jedna nazwa banku. Dlatego, gdy wybrana zostaje nazwa banku wyświetlana jest poprzednio zaprogramowana nazwa. A także, zaprogramowana nazwa jest automatycznie przypisywana do innej komórki banku.

Str.23

WYBÓR TYPU WYŚWIETLANIA

Podczas pracy w trybie pamięci, zamiast odczytu częstotliwości, mogą być wyświetlane: nazwa banku, nazwa komórki pamięci lub numer komórki pamięci.

1. Wciśnij [V/M], aby wybrać tryb pamięci.
 - Jeżeli konieczne, wciśnij kilkakrotnie [BAND], aby wybrać żądany bank.

2. Przy wciśniętym [FUNC], wciśnij [M.N](BAND) kilka razy, aby wybrać typ wyświetlania: częstotliwość, nazwa banku, nazwa pamięci lub numer komórki pamięci.

Gdy wybrana komórka pamięci nie posiada zaprogramowanej nazwy pamięci lub banku, wyświetlana będzie częstotliwość.

WYBÓR WYŚWIETLANIA PAMIĘCI BANKU

Podczas pracy z bankiem pamięci, zamiast numeru komórki pamięci może być wyświetlany numer pamięci banku.

1. Wybierz typ wyświetlania numeru komórki pamięci, jak opisano powyżej.
2. Przy wciśniętym [BAND], obracaj [DIAL], aby wybrać żądany bank
 - Bank może być również wybrany poprzez wciśnięcie kilkakrotne [BAND]

Str.24

KOPIOWANIE ZAWARTOŚCI PAMIĘCI

Funkcja ta kopiuje zawartość komórki pamięci do trybu VFO (lub innej komórki pamięci). Jest to użyteczne, gdy poszukiwane są sygnały wokół częstotliwości komórki pamięci i do przywołania przesunięcia częstotliwości, częstotliwości tonowej itp.

PAMIEĆ ⇒ VFO

1. Wybierz komórkę pamięci do skopiowania
 - Wciśnij [V/M], aby wybrać tryb pamięci, a następnie obracaj [DIAL] wybierając żadaną komórkę pamięci.
 - Jeżeli konieczne, wciśnij kilkakrotnie [BAND] wybierając żądany bank, a następnie obracając [DIAL] wybierz żadaną pamięć w banku.
2. Wciśnij i przytrzymaj [S.MW](V/M) przez 1 sek., aby wejść w tryb zapisu pamięci.
 - Emitowany zostaje 1 krótki i 1 długi sygnał dźwiękowy
 - Na wyświetlaczu migają ikona „MR” i numer komórki pamięci.
3. Obracając [DIAL] wybierz „VF”
4. Wciśnij i przytrzymaj [S.MW](V/M) przez 1 sek., aby zapisać wybraną zawartość pamięci w trybie VFO.
 - Automatycznie zostaje wybrany tryb VFO

Wciskając [S.MW](V/M) przez 2 sek. w kroku 2 również spowoduje skopiowanie zawartości pamięci do trybu VFO. W takim przypadku kroki 3 i 4 są zbędne.

PAMIĘĆ ⇒ PAMIĘĆ

1. Wybierz komórkę pamięci do skopiowania
 - Wciśnij [V/M], aby wybrać tryb pamięci, a następnie obracaj [DIAL] wybierając żadaną komórkę pamięci.
2. Wciśnij i przytrzymaj [S.MW](V/M) przez 1 sek., aby wejść w tryb zapisu pamięci
 - Emitowany zostaje 1 krótki i 1 długi sygnał dźwiękowy
 - Na wyświetlaczu migają ikona „MR” i numer komórki pamięci

- Nie wciskaj przycisku [S.MW](V/M) dłużej niż 2 sek. Inaczej zawartość pamięci zostanie skopiowana do trybu VFO
3. Obracając [DIAL] wybierz komórkę docelową (do której kopiujesz zawartość)
 4. Wciśnij i przytrzymaj [S.MW](V/M) przez 1 sek., aby dokonać skopiowania.

PRZYKŁAD: Kopiowanie komórki pamięci nr 20 do komórki pamięci nr 51 Patrz str.24 oryginalnej instrukcji.

Str.25**OCZYSZCZANIE ZAWARTOŚCI PAMIĘCI**

Zawartość zaprogramowanej pamięci może być oczyszczona (skasowana), jeżeli konieczne.

1. Wciśnij i przytrzymaj [S.MW](V/M) przez 1 sek., aby wejść w tryb zapisu pamięci.
 - Emitowany zostaje 1 krótki i 1 długi sygnał dźwiękowy
 - Na wyświetlaczu migają ikona „MR” i numer komórki pamięci.
 - Nie wciskaj przycisku [S.MW](V/M) dłużej niż 2 sek. Inaczej zawartość pamięci zostanie skopiowana do trybu VFO
2. Obracaj [DIAL], aby wybrać żadaną komórkę pamięci do oczyszczenia.

3. Przy wciśniętym [MODE], obracaj [DIAL], aby wybrać parametr „CLEAR”
 - „CLEAR” można również wybrać wciskając kilkakrotnie [MODE]
 - Po zwolnieniu przycisku [MODE], na wyświetlaczu ukazuje się „CLR” a ikona „MR” zaczyna migać.
4. Wciśnij i przytrzymaj [S.MW](V/M) przez 1 sek., aby dokonać oczyszczenia pamięci.
 - Emitowane są 3 sygnały dźwiękowe.
 - Oczyszczona pamięć zmienia się w pustą komórkę pamięci.
 - Następuje powrót do trybu zapisu pamięci, na wyświetlaczu migają „MR” i numer komórki pamięci.
5. Wciśnij [V/M], aby wrócić do wskazań wyświetlacza sprzed wejścia w tryb zapisu pamięci.

DLA WYGODY!

Zamiast wykonywania kroku 3 i 4 możesz oczyścić pamięć przez wciśnięcie i przytrzymanie przez 1 sek. [S.MW](V/M) przy wciśniętym [FUNC].

OSTROŻNIE! Zawartość oczyszczonej pamięci nie może być odzyskana, nawet w trybie banku pamięci.

Str.26

TRANSFER ZAWARTOŚCI PAMIĘCI

Zawartość zaprogramowanej komórki pamięci może zostać przetransferowana do innej komórki pamięci.

1. Wciśnij i przytrzymaj [S.MW](V/M) przez 1 sek., aby wejść w tryb zapisu pamięci.
 - Emitowany zostaje 1 krótki i 1 długi sygnał dźwiękowy
 - Na wyświetlaczu migają ikona „MR” i numer komórki pamięci
 - Nie wciskaj przycisku [S.MW](V/M) dłużej niż 2 sek. Inaczej zawartość pamięci zostanie skopiowana do trybu VFO
2. Obracając [DIAL] wybierz komórkę do transferu
3. Przy wciśniętym [MODE], obracaj [DIAL], aby wybrać parametr „CLEAR”, a następnie zwolnij przycisk [MODE]
 - „CLEAR” można również wybrać wciskając kilkakrotnie [MODE]
4. Wciśnij i przytrzymaj [S.MW](V/M) przez 1 sek.
 - Wyświetlana zawartość zostaje oczyszczona.

DLA WYGODY!

Zamiast wykonywania kroku 3 i 4 możesz oczyścić pamięć przez wciśnięcie i przytrzymanie przez 1 sek. [S.MW](V/M) przy wciśniętym [FUNC].

5. Obracając [DIAL] wybierz komórkę docelową.
6. Wciśnij i przytrzymaj [S.MW](V/M) przez 1 sek., aby dokonać transferu.

PRZYKŁAD: Transfer zawartości komórki nr 51 do komórki nr 33. Patrz str.26 oryginalnej instrukcji.

Str.27**OCZYSZCZANIE/ TRANSFER ZAWARTOŚCI BANKU
PAMIĘCI**

Zawartość zaprogramowanych komórek pamięci banku może być również oczyszczona lub przetransferowana do innych komórek pamięci.

INFORMACJA: Nawet po oczyszczeniu zawartości banku pamięci, komórki pamięci w dalszym ciągu są zaprogramowane.

1. Wybierz żądaną zawartość banku do transferu lub oczyszczenia.
 - Wciśnij [V/M], aby wybrać tryb pamięci
 - Przy wciśniętym [BAND], obracaj [DIAL], aby wybrać żądany bank.
 - Obracaj [DIAL] wybierając komórkę pamięci w banku.
2. Wciśnij i przytrzymaj [S.MW](V/M) przez 1 sek., aby wejść w tryb zapisu pamięci.
 - Emitowany zostaje 1 krótki i 1 długi sygnał dźwiękowy
 - Nie wciskaj przycisku [S.MW](V/M) dłużej niż 2 sek. Inaczej zawartość pamięci zostanie skopiowana do trybu VFO
 - Automatycznie zostaje wyświetlany oryginalny numer komórki pamięci, a następnie ikona „MR” i numer komórki zaczynają migać.
3. Przy wciśniętym [MODE], obracaj [DIAL], aby wybrać parametr „BANK”

- Wcisnąc kilkakrotnie [MODE] również wybierasz parametr „BANK”
4. Przy wciśniętym [BAND], obracaj [DIAL], aby wybrać żądany bank do transferu. Lub wybierz „_ _ _ _ _”, gdy oczyszczasz zawartość banku.
 - Jeżeli wybrane zostaje „_ _ _ _ _”, pominiń krok 5 i przejdź do kroku 6.
 5. Obracaj [DIAL], aby wybrać żądaną pamięć banku
 6. Wciśnij i przytrzymaj [S.MW](V/M) przez 1 sek., aby oczyścić lub przetransferować zawartość banku.

Str.28**SKANOWANIE****RODZAJE SKANOWANIA**

Skanowanie automatycznie wyszukuje sygnały i ułatwia odnalezienie nowych stacji.

1. **SKANOWANIE PEŁNE** (str.29) skanowanie wszystkich częstotliwości całego pasma odbiornika z przerwami wynikającymi z wersji odbiornika
2. **SKANOWANIE PROGRAMOWANE** (str.29) skanowanie pomiędzy zaprogramowanymi częstotliwościami granicznymi
3. **SKANOWANIE WSZYSTKICH/ WYBRANYCH KOMÓREK PAMIĘCI OKREŚLONEGO BANKU** (str.33) skanowanie wszystkich lub wybranych komórek

pamięci określonego banku; dostępna funkcja pomijania przy skanowaniu SKIP

4. **SKANOWANIE WYBRANEGO PASMA** (str.29) skanowanie w granicach wydzielonego pasma odbiornika
5. **SKANOWANIE PAMIĘCI Z FUNKCJĄ POMIJANIA** (str.33) skanowanie wszystkich (poza oznaczonymi do pomijania); pomijanie komórek może być włączone lub wyłączone w trybie pamięci przez przyciśnięcie i przytrzymanie [FUNC]+[SKIP](V/M)
6. **SKANOWANIE CZĘSTOTLIWOŚCI/ PAMIĘCI Z FUNKCJĄ POMIJANIA** (str.35) funkcja „SKIP” pozwala na zaznaczenie komórki pamięci , częstotliwości lub banku pamięci celem pominięcia przy skanowaniu. Funkcja ta może być włączona lub wyłączona przez przyciśnięcie [FUNC]+[SKIP](V/M) zarówno w trybie VFO jak i w trybie pamięci.

Str.29

SKANOWANIE PEŁNE/ PASMA/ PROGRAMOWANYCH LINKÓW/ PROGRAMOWANE

1. Wciśnij [V/M], aby wybrać tryb VFO
 - Wciśnij [BAND], aby wybrać żądany zakres częstotliwości
2. Ustaw poziom blokady szumów
3. Wciśnij i przytrzymaj [SCAN](MODE) przez 1 sek., aby wejść w tryb wyboru rodzaju skanowania.

4. Obracając [DIAL] wybierz żądany rodzaj skanowania.
 - Wybierz „ALL” dla skanowania pełnego, „BAND” dla skanowania pasma, „P-LINK x” dla skanowania zaprogramowanych linków (x=0 do 9), „PROGxx” dla skanowania programowanego (xx=0 do 24; wyświetlane są tylko zaprogramowane krawędzie)
5. Aby rozpocząć skanowanie, wciśnij [SCAN](MODE)
 - Skanowanie zatrzymuje się, gdy odebrany zostaje sygnał.
 - Obracając [DIAL] zmieniasz kierunek skanowania.
 - Wciśnij [SCAN](MODE), aby zatrzymać skanowanie.

UWAGA: Zamiast wykonywania kroku 3 do 5, przy wciśniętym [SCAN](MODE), obracaj [DIAL] wybierając żądany rodzaj skanowania. W takim przypadku skanowanie rozpoczyna się po zwolnieniu przycisku [SCAN](MODE).

DLA WYGODY!

Zapamiętane częstotliwości pomijane mogą być pomijane lub skanowane w trybie skanowania VFO.

- W trybie VFO wciśnij [FUNC] a następnie wciśnij [SKIP](V/M), aby włączyć lub wyłączyć pomijanie przy skanowaniu. Ustawienie fabryczne: ON (włączone).

Nazwa linku skanowania lub nazwa skanowania może być wyświetlana zamiast „P-LINK x” dla skanowania programowanych linków (x=0 do 9), „PROGxx” dla skanowania programowanego (xx=0 do 24), gdy nazwa linku lub skanowania są zaprogramowane. Nazwa linku lub nazwa skanowania nie jest wyświetlana podczas skanowania.

Str.30**PROGRAMOWANIE KRAWĘDZI SKANOWANIA**

Krawędzie skanowania mogą być zaprogramowane w taki sam sposób, jak komórki pamięci. Krawędzie skanowania są programowane w komórki pamięci 00A/B do 24A/24B.

1. Wciśnij [V/M], aby wybrać tryb VFO
2. Ustaw żądana częstotliwość
 - Wciśnij [BAND], aby wybrać żądane pasmo
 - Obracając [DIAL] wybierz żadaną częstotliwość
 - Ustaw inne parametry (np. częstotliwość przesunięcia, kierunek duplex, częstotliwość tonową itp.), jeżeli konieczne
3. Wciśnij i przytrzymaj [S.MW](V/M) przez 1 sek., aby wejść w tryb zapisu pamięci
 - Emitowany zostaje 1 krótki i 1 długi sygnał dźwiękowy
 - Na wyświetlaczu migają ikona „MR” i numer komórki pamięci.
4. Obracając [DIAL] wybierz żadaną krawędź skanowania od 00A do 24A.
5. Wciśnij [S.MW](V/M) przez 1 sek.
 - Emitowane zostają 3 sygnały dźwiękowe.
 - Jeżeli po zaprogramowaniu w dalszym ciągu wciskasz [S.MW](V/M) automatycznie zostaje wybrana sparowana krawędź „B”.
6. Aby zaprogramować częstotliwości kolejnej pary krawędzi 00B lub 24B, powtórz kroki 2 do 5.
 - Jeżeli w parze krawędzi skanowania zaprogramowana jest ta sama częstotliwość, skanowanie programowane nie będzie działało.

PRZYKŁAD: Programowanie 145.370MHz w krawędzi skanowania 03A (komórka pusta) Patrz str.30 oryginalnej instrukcji.

Str.31**PROGRAMOWANIE NAZWY SKANOWANIA**

Każda para krawędzi skanowania może posiadać zaprogramowaną alfanumeryczną nazwę skanowania do łatwego rozpoznania, która może być wyświetlana podczas wyboru skanowania. Nazwa może zawierać maksymalnie do 6 znaków.

1. Wciśnij [V/M], aby wybrać tryb pamięci
2. Obracając [DIAL] wybierz żadaną krawędź skanowania.
3. Wciśnij i przytrzymaj [SCAN](MODE) przez 1 sek., aby wejść w tryb zapisu pamięci.
 - Emitowany zostaje 1 krótki i 1 długi sygnał dźwiękowy
 - Na wyświetlaczu migają ikona „MR” i numer komórki pamięci
4. Przy wciśniętym [MODE], obracaj [DIAL] wybierając parametr „S NAME”
 - Parametr może być również wybrany przez kilkakrotne wciśnięcie [MODE]
 - Po zwolnieniu przycisku [MODE], linia pod pierwszym kursorem i ikona „MR” zaczynają migać.
5. Przy wciśniętym [FUNC] obracaj [DIAL], aby wybrać żądany znak
 - Wybrany znak miga na wyświetlaczu
6. Obracając [DIAL] przesuwasz kursorem w lewo lub prawo.

7. Powtórz kroki 5 i 6, aż wyświetlona zostanie żądana 6-znakowa nazwa skanowania.
8. Wciśnij i przytrzymaj [S.MW](V/M) przez 1 sek., aby zaprogramować nazwę i wyjść z trybu programowania.
 - Emitowane są 3 sygnały dźwiękowe.

Dostępne znaki:

A do Z, 0 do 9, (,), *, +, -, , /, = i przerwa

UWAGA: Tylko jedna nazwa może być zaprogramowana dla każdej pary krawędzi. Dlatego zaprogramowana nazwa skanowania jest automatycznie przypisywana do sparowanej krawędzi skanowania.

Str.32

PROGRAMOWANIE INNYCH DANYCH

Skanowanie programowane może posiadać zapisane dane typu krok skanowania, tryb odbioru i ustawienia tłumika odbiorczego.

1. Wciśnij [V/M], aby wybrać tryb pamięci
2. Obracając [DIAL] wybierz żądana krawędź skanowania
3. Wciśnij i przytrzymaj [SCAN](MODE) przez 1 sek., aby wejść w tryb zapisu pamięci
 - Emitowany zostaje 1 krótki i 1 długi sygnał dźwiękowy
 - Na wyświetlaczu migają ikona „MR” i numer komórki pamięci

4. Przy wciśniętym [MODE], obracaj [DIAL] wybierając odpowiednio parametr „TS”, „MODE” lub „ATT” dla kroku strojenia, trybu odbioru lub tłumika odbiorczego.
 - Parametr może być również wybrany przez kilkakrotne wciśnięcie [MODE]
5. Obracając [DIAL] wybierz żadaną opcję. Lub wybierz „_ _ _ _ _”, gdy kasujesz zawartość opcji.
 - Jeżeli wybierasz opcję „_ _ _ _ _”, skanowanie programowane używa ustawień VFO
6. Wciśnij i przytrzymaj [S.MW](V/M) przez 1 sek., aby zaprogramować zmiany i wyjść z trybu programowania
 - Emitowane są 3 sygnały dźwiękowe.

Dla skanowania pełnego/pasma:

Używane są wybrane kroki strojenia, tryb odbioru i ustawienia tłumika dla każdego pasma częstotliwości.

Dla skanowania programowanego/ linków programowanych:

Używane są zaprogramowane kroki strojenia, tryb odbioru i ustawienia tłumika w każdej zaprogramowanej krawędzi skanowania.

Str.33**SKANOWANIE PAMIĘCI/ WSZYSTKICH BANKÓW/LINKÓW BANKOWYCH/ BANKU**

1. Wciśnij [V/M], aby wybrać tryb pamięci
2. Ustaw poziom blokady szumów
3. Wciśnij i przytrzymaj [SCAN](MODE) przez 1 sek., aby wejść w tryb wyboru skanowania.
4. Obracając [DIAL] wybierz rodzaj skanowania.
 - Wybierz „M-ALL” dla skanowania pamięci, „B-ALL” dla skanowania wszystkich banków, „B-LINK” dla skanowania linków bankowych (połączeń) lub :BANK-x” dla skanowania banku (x=A do R, T, U, W, Y; wyświetlane są tylko zaprogramowane banki)
5. Aby rozpocząć skanowanie, wciśnij [SCAN](MODE)
 - Skanowanie zatrzymuje się, gdy odebrany zostaje sygnał.
 - Obracaj [DIAL], aby zmienić kierunek skanowania. Obrót również uruchomi ponownie skanowanie.
 - Wciśnij [SCAN](MODE) ponownie, aby zatrzymać skanowanie.

WAŻNE! Aby dokonać skanowania pamięci lub banku, dwie lub więcej komórek pamięci /pamięci banku MUSI być zaprogramowanych, w innym przypadku skanowanie nie rozpocznie się.

Str.34**SKANOWANIE Z AUTOMATYCZNYM ZAPISEM W PAMIĘCI**

Ten rodzaj skanowania jest wygodny przy przeszukiwaniu określonych zakresów częstotliwości i automatycznego zapisu zajętych częstotliwości w komórkach pamięci. Te same zakresy częstotliwości używane do skanowania programowanego są również używane do skanowania z automatycznym zapisem w pamięci.

1. Rozpocznij skanowanie VFO
 - Wciśnij [V/M], aby wybrać tryb VFO
 - Ustaw poziom blokady szumów
 - Wciśnij i przytrzymaj [SCAN](MODE) przez 1 sek., aby wejść w tryb wyboru skanowania.
 - Obracając [DIAL] wybierz żądany rodzaj skanowania
 - Wybierz „ALL” dla skanowania pełnego, „BAND” dla skanowania pasma, „P-LINK x” dla skanowania zaprogramowanych linków (x=0 do 9), „PROGxx” dla skanowania programowanego (xx=0 do 24; wyświetlane są tylko zaprogramowane krawędzie)
 - Wciśnij [SCAN](MODE), aby rozpocząć skanowanie
2. Wciśnij [V/M], aby włączyć lub wyłączyć funkcję automatycznego zapisu w pamięci.
 - Na wyświetlaczu miga ikona „MR”
 - Wciśnij [SCAN](MODE), aby zatrzymać skanowanie

PODCZAS SKANOWANIA Z AUTOMATYCZNYM ZAPISEM:

- Gdy odebrany zostaje sygnał, skanowanie zatrzymuje się na ok. 5 sekund i częstotliwość jest zapisywana w pamięciach automatycznego zapisu (^{AW}000-^{AW}199)
- Po zapisie emitowane są 2 krótkie sygnały dźwiękowe
- Po zapisie częstotliwości skanowanie jest kontynuowane.
- Gdy wszystkie pamięci są zapisane, skanowanie automatycznie się zatrzymuje i emitowany zostaje jeden, długi sygnał dźwiękowy.

PRZYWOŁANIE ZAPISANYCH CZĘSTOTLIWOŚCI:

1. Wciśnij [V/M], aby wybrać tryb pamięci
2. Wciśnij kilkakrotnie [BAND], lub przy wciśniętym [BAND] obracaj [DIAL], aby wybrać grupę pamięci automatycznego zapisu.
 - Na wyświetlaczu ukazuje się „AW”
3. Obracając [DIAL] wybierz żadaną pamięć

OCZYSZCZANIE ZAPISANYCH CZĘSTOTLIWOŚCI

1. Wybierz grupę pamięci automatycznego zapisu
2. Przy wciśniętym [FUNC], wciśnij i przytrzymaj [S.MW](V/M) przez 1 sek., aby oczyścić wszystkie pamięci.
 - Emitowany jest 1 krótki i 1 długi sygnał dźwiękowy

UWAGA: Pamięć automatycznego zapisu nie może zostać skasowana przez niezależną komórkę pamięci. Jest dobrym zwyczajem skopiowanie zawartości do regularnej komórki pamięci.

Str.35

USTAWIENIE POMIJANIA PRZY SKANOWANIU KOMÓRKI PAMIĘCI/ CZĘSTOTLIWOŚCI

Komórki pamięci mogą być pomijane podczas skanowania pamięci. Dodatkowo, komórki pamięci mogą być zaprogramowane na pomijanie podczas skanowania pamięci i skanowanie z pomijaniem częstotliwości. Obie funkcje są wygodne do przyspieszenia skanowania.

1. Wybierz komórkę pamięci
 - Wciśnij [V/M], aby wybrać tryb pamięci
 - Obracając [DIAL] wybierz żadaną komórkę pamięci do pomijania pamięci/częstotliwości
2. Wciśnij i przytrzymaj [S.MW](V/M) przez 1 sek., aby wejść w tryb zapisu w pamięci
3. Wciśnij kilkakrotnie [MODE] wybierając parametr „SKIP”
 - Parametr może być również wybrany poprzez obrót [DIAL] przy wciśniętym [MODE]
4. Przy wciśniętym [FUNC], obracaj [DIAL] wybierając żądane ustawienie dla wybranej komórki pamięci: „SKI”, „PSKIP” lub „OFF”
 - SKIP: komórka jest pomijana podczas skanowania pamięci i banku
 - PSKIP: komórka jest pomijana podczas skanowania pamięci/banku. Zaprogramowana częstotliwość jest pomijana podczas skanowania VFO, jak skanowanie programowane.

- OFF: komórka i zaprogramowana częstotliwość są skanowane podczas każdego rodzaju skanowania.
5. Wciśnij i przytrzymaj [S.MW](V/M) przez 1 sek., aby zaprogramować ustawienie.
 - Zależnie od wyboru dokonanego w kroku 4, na wyświetlaczu ukazuje się „SKIP” lub „PSKIP”

DLA WYGODY!

Ustawienia pomijania mogą być również dokonane w prostszy sposób:

1. Wybierz żadaną komórkę pamięci do ustawienia jako pomijana pamięć/częstotliwość.
2. Przy wciśniętym [FUNC], wciśnij [SKIP](V/M), aby wybrać ustawienie „SKIP”, „PSKIP” lub „OFF” (bez wskazań)

Str.36

ZAPIS POMIJANYCH CZĘSTOTLIWOŚCI PODCZAS SKANOWANIA VFO

Podczas skanowania VFO, częstotliwości pomijane mogą być zapisane w najwyższej pustej komórce pamięci, która jest automatycznie wybierana w poniższej procedurze:

1. Rozpocznij skanowanie VFO
 - Wciśnij [V/M], aby wybrać tryb VFO
 - Ustaw poziom blokady szumów
 - Wciśnij i przytrzymaj [SCAN](MODE) przez 1 sek., aby wejść w tryb wyboru skanowania.
 - Obracając [DIAL] wybierz żądany rodzaj skanowania

- Wybierz „ALL” dla skanowania pełnego, „BAND” dla skanowania pasma, „P-LINK x” dla skanowania zaprogramowanych linków (x=0 do 9), „PROGxx” dla skanowania programowanego (xx=0 do 24; wyświetlane są tylko zaprogramowane krawędzie)
 - Wciśnij [SCAN](MODE), aby rozpocząć skanowanie
2. Gdy skanowanie się zatrzyma i chcesz ustawić zajętą częstotliwość, jako częstotliwość pomijaną:
 - Wciśnij [FUNC], a następnie wciśnij i przytrzymaj [S.MW](V/M) przez 1 sek., aby zapisać częstotliwość zatrzymującą skanowanie w najwyższej pustej komórce pamięci.
 - Przy wciśniętym [FUNC] skanowanie się zatrzymuje; po zapisie częstotliwości skanowanie jest kontynuowane.

Str.37

USTAWIENIA KONTYNUACJI SKANOWANIA

CZAS PRZERWY SKANOWANIA

Skanowanie zatrzymuje się po odbiorze sygnału na ustawiony czas przerwy. Przerwa może być ustawiona na 2 -20 sek. lub bez limitu.

1. Wciśnij i przytrzymaj [SET](TS) przez 1 sek., aby wejść w tryb ustawień SET
2. Obracając [DIAL] wybierz parametr „EXPAND”
3. Przy wciśniętym [FUNC], obracaj [DIAL], aby włączyć wybór rozszerzonego trybu ustawień.
4. Obracając [DIAL] wybierz parametr „PAUSE”

5. Przy wciśniętym [FUNC], obracaj [DIAL] ustawiając żądany czas przerwy 2-20 sek. (krokiem co 2 sek.) lub „HOLD”
 - „2SEC” – „20SEC”: skanowanie zatrzymuje się na czas 2 do 20 sek. podczas odbioru sygnału
 - „HOLD”: skanowanie zatrzymuje się po odbiorze sygnału do czasu jego zaniku.
6. Wciśnij [SET](TS), aby wyjść z trybu ustawień

CZAS PONOWNEGO ROZPOCZYNANIA SKANOWANIA

Skanowanie jest kontynuowane po zaniku sygnału, zależnie od ustawionego czasu. Czas ponownego rozpoczynania skanowania może być ustawiony na 0-5 sek. lub bez limitu.

1. Wciśnij i przytrzymaj [SET](TS) przez 1 sek., aby wejść w tryb ustawień SET
2. Obracając [DIAL] wybierz parametr „EXPAND”
3. Przy wciśniętym [FUNC], obracaj [DIAL], aby włączyć wybór rozszerzonego trybu ustawień
4. Obracając [DIAL] wybierz parametr „RESUME”
5. Przy wciśniętym [FUNC], obracaj [DIAL] ustawiając żądany czas 0-5 sek lub „HOLD”
 - „0SEC”: skanowanie jest kontynuowane natychmiast po zaniku sygnału
 - „1SEC”-„5SEC”: skanowanie jest kontynuowane 1-5 sek. po zaniku sygnału
 - „HOLD”: skanowanie jest kontynuowane dopiero po obróceniu pokrętkiem [DIAL]
6. Wciśnij [SET](TS), aby wyjść z trybu ustawień

Czas ponownego kontynuowania skanowania musi być ustawiony na krótszy niż czas przerwy, inaczej licznik czasowy nie aktywuje się.

Str.38

NASŁUCH PRIORYTETOWY

RODZAJE NASŁUCHU PRIORYTETOWEGO

Priorytetowy nasłuch sprawdza sygnały na częstotliwości co 5 sek. podczas pracy w trybie VFO lub skanowania. Odbiornik ma 4 rodzaje priorytetowego nasłuchu zależnie od potrzeb.

Nasłuch aktywuje się zależnie od trybu ustawienia skanowania (patrz str.37)

UWAGA

Jeżeli aktywowana jest funkcja dźwiękowej sygnalizacji odbieranego sygnału, odbiornik automatycznie wybiera tonową blokadę szumów (CTCSS / DCS), gdy rozpoczyna się nasłuch priorytetowy.

FUNKCJA DŹWIĘKOWEJ SYGNALIZACJI

Gdy zostanie odebrany sygnał na częstotliwości priorytetowej możesz być zaalarmowany sygnałem dźwiękowym i migającą ikoną na wyświetlaczu ((.)). Ta funkcja może być aktywowana przez włączenie ustawień nasłuchu priorytetowego.

NASŁUCH KOMÓRKI PAMIĘCI

Podczas pracy w trybie VFO, nasłuch priorytetowy sprawdza wybraną komórkę pamięci pod kątem odebranego sygnału co 5 sek. Można wybrać również komórki pamięci zaznaczone jako pomijane przy skanowaniu.

NASŁUCH PAMIĘCI

Podczas pracy w trybie VFO nasłuch priorytetowy sprawdza regularnie sygnały w każdej komórce pamięci. Funkcja pomijania może być użyta do przyspieszenia skanowania.

NASŁUCH PRIORYTETOWY W CZASIE SKANOWANIA W TRYBIE VFO

Podczas skanowania w trybie pracy VFO , priorytetowy nasłuch szuka sygnałów w wybranej komórce pamięci co 5 sek.

NASŁUCH PRIORYTETOWY PODCZAS SKANOWANIA VFO/ PAMIĘCI

Podczas skanowania w trybie VFO, nasłuch priorytetowy sprawdza sekwencyjnie sygnały w każdej komórce pamięci co 5 sek. Funkcja pomijania może być użyta do przyspieszenia skanowania

Str.39

PRACA Z NASŁUCHEM PRIORYTETOWYM

NASŁUCH KOMÓRKI PAMIĘCI /SKANOWANIA PAMIĘCI

1. Wybierz tryb VFO, a następnie ustaw częstotliwość roboczą.
2. Wybierz komórkę (komórki) pamięci do nasłuchu
Dla nasłuchu komórki pamięci:
 Wybierz żadaną komórkę pamięci.
Dla nasłuchu skanowania pamięci:
 - Wciśnij [V/M], aby wybrać tryb pamięci
 - Wciśnij i przytrzymaj [SCAN](MODE) przez 1 sek., aby wejść w tryb wyboru rodzaju skanowania.
 - Obracaj [DIAL] wybierając żądany rodzaj skanowania, a następnie wciśnij ponownie [SCAN](MODE), aby rozpocząć skanowanie pamięci/banku.
3. Wciśnij i przytrzymaj [SET](TS) przez 1 sek., aby wejść w tryb ustawień.
4. Obracając [DIAL] wybierz nasłuch priorytetowy
5. Przy wciśniętym [FUNC], obracaj [DIAL] wybierając ustawienie „ON”
 - Jeżeli chcesz prowadzić pracę z sygnalizacją dźwiękową wybierz parametr „BELL”
6. Wciśnij [TS], aby wyjść z trybu ustawień i rozpocząć nasłuch priorytetowy
 - Na wyświetlaczu ukazuje się ikona „PRIO”
 - Odbiornik sprawdza pamięć co 5 sek.
 - Nasłuch jest kontynuowany zgodnie z ustawieniami czasu kontynuacji skanowania (str.37)

Podczas nasłuchu priorytetowego

Odbiornik monitoruje częstotliwość VFO przez 5 sek.

Zatrzymuje się na komórce pamięci, gdy odebrany zostaje sygnał.

Podczas nasłuchu priorytetowego z funkcją sygnalizacji dźwiękowej.

Gdy na komórce pamięci odebrany zostaje sygnał, emitowany zostaje sygnał dźwiękowy i miga ikona ((·)).

7. Wciśnij [SET](TS), aby wyłączyć nasłuch.

Str.40**NASŁUCH SKANOWANIA VFO**

1. Wybierz komórkę (komórki) pamięci do nasłuchu

Dla nasłuchu komórki pamięci:

Wybierz żadaną komórkę pamięci.

Dla nasłuchu skanowania pamięci:

- Wciśnij [V/M], aby wybrać tryb pamięci
 - Wciśnij i przytrzymaj [SCAN](MODE) przez 1 sek., aby wejść w tryb wyboru rodzaju skanowania.
 - Obracaj [DIAL] wybierając żądany rodzaj skanowania, a następnie wciśnij ponownie [SCAN](MODE), aby rozpocząć skanowanie pamięci/banku.
2. Wciśnij i przytrzymaj [SET](TS) przez 1 sek., aby wejść w tryb ustawień
 3. Obracając [DIAL] wybierz nasłuch priorytetowy
 4. Przy wciśniętym [FUNC], obracaj [DIAL] wybierając ustawienie „ON”
 - Jeżeli chcesz prowadzić pracę z sygnalizacją dźwiękową wybierz parametr „BELL”

5. Wciśnij [TS], aby wyjść z trybu ustawień i rozpocząć nasłuch priorytetowy
 - Na wyświetlaczu ukazuje się ikona „PRIO”
6. Wciśnij i przytrzymaj [SCAN](MODE) przez 1 sek., aby wejść w tryb wyboru rodzaju skanowania
7. Obracając [DIAL] wybierz żądany rodzaj skanowania, wybierz „ALL”, „BAND”, „P-LINK x” (x=0 do 9) lub „PROGxx” (xx=0 do 24)
8. Wciśnij [SCAN](MODE), aby rozpocząć nasłuch skanowania VFO
 - Odbiornik sprawdza komórki pamięci co 5 sek.
 - Nasłuch jest kontynuowany zgodnie z ustawieniami czasu kontynuacji skanowania (str.37)

Podczas nasłuchu skanowania VFO

Odbiornik monitoruje częstotliwość VFO przez 5 sek.

Zatrzymuje się na komórce pamięci, gdy odebrany zostaje sygnał.

Podczas nasłuchu skanowania VFO z funkcją sygnalizacji dźwiękowej.

Gdy na komórce pamięci odebrany zostaje sygnał, emitowany zostaje sygnał dźwiękowy i miga ikona ((·)).

9. Wciśnij [SET](TS), aby wyłączyć nasłuch i skanowanie

Str.41

TONOWA BLOKADA SZUMÓW I SYGNALIZACJA DŹWIĘKOWA

USTAWIANIE CZĘSTOTLIWOŚCI TONOWEJ BLOKADY SZUMÓW/ KODU DTCS

TONOWA BLOKADA SZUMÓW I BLOKADA SZUMÓW KODEM DTCS

Tonowa blokada szumów lub blokada szumów kodem DTCS otwiera się tylko wówczas, gdy odebrany sygnał zaprogramowany jest w odpowiednim tonie lub kodzie. Możesz w ciszy oczekiwać na określony sygnał używając tego samego tonu lub kodu.

ODWRÓCONA TONOWA BLOKADA SZUMÓW

Funkcja odwróconej blokady szumów jest wygodna, gdy chcesz ignorować określony sygnał. Odbiornik wycisza blokadę szumów, gdy odebrany zostaje sygnał zawierający zgodny ton lub kod. Gdy ustawiona zostaje odwrócona blokada szumów, na wyświetlaczu ukazuje się „T SQL-R” lub „DTCS-R”.

SYGNALIZACJA DŹWIĘKOWA

Funkcja ta wykorzystuje tony CTCSS lub kody DTCS i działa jak „pager”, który informuje o nadchodzącym wywołaniu, gdy użytkownik oddalony był od odbiornika.

USTAWIANIE TONÓW CTCSS DLA TONOWEJ BLOKADY SZUMÓW

88,5 Hz i 024 są ustawione fabrycznie odpowiednio dla CTCSS i DTCS. Częstotliwości i kody mogą być zmienione zależnie od potrzeby.

1. Wciśnij i przytrzymaj [SET](TS) przez 1 sek., aby wejść w tryb ustawień
2. Obracając [DIAL] wybierz parametr „EXPAND”
3. Przy wciśniętym [FUNC], obracaj [DIAL], aby włączyć rozszerzony tryb ustawień („ON”)
4. Obracając [DIAL], aby wybrać parametr „TONE”, gdy wybierasz częstotliwość tonową, lub „CODE”, gdy wybierasz kod DTCS.
5. Przy wciśniętym [FUNC], obracaj [DIAL] wybierając żadaną częstotliwość tonową lub kod DTCS.
6. Wciśnij [SET](TS), aby wyjść z trybu ustawień

Str.42

Dostępne częstotliwości tonowe (Hz)

67.0	79.7	94.8	110.9	131.8	156.7	171.3	186.2	203.5	229.1
69.3	82.5	97.4	114.8	136.5	159.8	173.8	189.9	206.5	233.6
71.9	85.4	100.0	118.8	141.3	162.2	177.3	192.8	210.7	241.8
74.4	88.5	103.5	123.0	146.2	165.5	179.9	196.6	218.1	250.3
77.0	91.5	107.2	127.3	151.4	167.9	183.5	199.5	225.7	254.1

UWAGA

Odbiornik ma 50 częstotliwości CTCSS i w konsekwencji odstęp między nimi są węższe niż przy 38 częstotliwościach. Może to spowodować przypadkowe otwieranie się odbiornika pomimo ustawienia minimalnie innej częstotliwości CTCSS.

Dostępne kody DTCS

023	054	125	165	245	274	356	445	506	627	732
025	065	131	172	246	306	364	446	516	631	734
026	071	132	174	251	311	365	452	523	632	743
031	072	134	205	252	315	371	454	526	654	754
032	073	143	212	255	325	411	455	532	662	
036	074	145	223	261	331	412	462	546	664	
043	114	152	225	263	332	413	464	565	703	
047	115	155	226	265	343	423	465	606	712	
051	116	156	243	266	346	431	466	612	723	
053	122	162	244	271	351	432	503	624	731	

USTAWIANIE POLARYZACJI DTCS

Podobnie jak ustawienie kodu, możliwe jest ustawienie polaryzacji DTCS. Jeżeli ustawiona jest nieprawidłowa polaryzacja DTCS blokada nigdy się nie otworzy pomimo odebrania sygnału o tym samym kodzie.

1. Wciśnij i przytrzymaj [SET](TS) przez 1 sek., aby wejść w tryb ustawień
2. Obracając [DIAL] wybierz parametr „EXPAND”
3. Przy wciśniętym [FUNC], obracaj [DIAL], aby włączyć rozszerzony tryb ustawień („ON”)
4. Obracając [DIAL], aby wybrać parametr „DTCS P”
5. Przy wciśniętym [FUNC], obracaj [DIAL] wybierając żądane ustawienie (NORMAL) lub (REV) – odwrócona polaryzacja
6. Wciśnij [SET](TS), aby wyjść z trybu ustawień

Str.43**PRACA Z TONOWĄ BLOKADĄ SZUMÓW**

1. Ustaw żadaną częstotliwość w trybie FM
2. Wciśnij i przytrzymaj [SET](TS) przez 1 sek., aby wejść w tryb ustawień
3. Obracając [DIAL] wybierz parametr „EXPAND”
4. Przy wciśniętym [FUNC], obracaj [DIAL], aby włączyć rozszerzony tryb ustawień („ON”)
5. Obracając [DIAL] wybierz parametr „TSQL”
6. Przy wciśniętym [FUNC] obracaj [DIAL] wybierając żądane ustawienie: „TSQL((•))”, „TSQL”, „DTCS((•))”, „DTCS”, „TSQL-R”, „DTCS-R” lub „OFF”
 - „TSQL((•))” tonowa blokada szumów z sygnalizacją dźwiękową
 - „TSQL” tonowa blokada szumów
 - „DTCS((•))” blokada szumów kodem DTCS z sygnalizacją dźwiękową
 - „DTCS” blokada szumów kodem DTCS
 - „TSQL-R” odwrócona tonowa blokada szumów
 - „DTCS-R” odwrócona blokada szumów kodem DTCS
7. Wciśnij [SET](TS), aby wyjść z trybu ustawień
 - Na wyświetlaczu ukazują się „TSQL((•))”, „TSQL”, „DTCS((•))”, „DTCS”, „TSQL-R” lub „DTCS-R”, zależnie od wyboru dokonanego w kroku 6
8. Gdy odebrany zostaje sygnał zawierający zgodny ton, blokada szumów otwiera się i emitowane jest audio. Gdy aktywowana jest funkcja sygnalizacji dźwiękowej, odbiornik emituje sygnał dźwiękowy a na wyświetlaczu miga ikona ((•)).
 - Sygnał dźwiękowy emitowany jest przez 30 sek.

9. Wciśnij [FUNC], aby ręcznie wyłączyć sygnał dźwiękowy i ikonę na wyświetlaczu.
 - Ikona ((•)) znika z wyświetlacza a sygnał dźwiękowy się wyłącza.
10. Aby wyłączyć tonową blokadę szumów, ustaw parametr „TSQL” na „OFF” w rozszerzonym trybie ustawień, jak opisano w kroku 6.

Str.44

SKANOWANIE TONÓW

Monitorując sygnał używany do pracy z tonową blokadą szumów, można ustalić częstotliwość lub kod potrzebne do otwarcia blokady szumów.

1. Ustaw częstotliwość, na którym wyszukujesz częstotliwość tonową lub kod
2. Włącz żądany rodzaj tonu, CTCSS lub DTCS (ON) w rozszerzonym trybie ustawień EXPAND
 - Ukazuje się TSQL lub DTCS
 - Jeżeli funkcja sygnalizacji dźwiękowej jest aktywna, wyłącza się ona, gdy rozpoczyna się skanowanie tonów.
3. Przy wciśniętym [FUNC], przyciśnij [T-SCAN] (MODE), aby rozpocząć skanowanie tonów
 - Aby zmienić kierunek skanowania obróć pokrętkiem [DIAL]
4. Kiedy częstotliwość tonowa CTCSS lub 3-cyfrowy kod DTCS się zgadza, system blokady szumów jest otwierany i częstotliwość lub kod jest tymczasowo

zapisywany w wybranym położeniu, typu określona komórka pamięci.

- Skanowanie tonów zatrzymuje się gdy wykryta zostaje zgodna częstotliwość CTCSS lub 3-cyfrowy kod DTCS.

UWAGA:

Wykryta częstotliwość tonowa lub kod jest tymczasowo programowana, gdy wybrana jest komórka pamięci. Jakkolwiek będzie to usunięte przy ponownym wyborze komórki pamięci.

DLA WYGODY!

Nawet gdy nie jest wybrany rodzaj tonowej blokady szumów, przyciskając [T-SCAN](MODE) przy wciśniętym [FUNC] także rozpoczynamy skanowanie tonów. W tym przypadku odbiornik szuka tylko częstotliwości tonowej blokady szumów.

Str.45

TRYB USTAWIEŃ

OGÓLNIE

Tryb SET może być używany do programowania rzadko zmienianych funkcji lub parametrów odbiornika.

Dodatkowo, IC-R6 posiada rozszerzony tryb ustawień, który wykorzystywany jest do programowania najrzadziej zmienianych ustawień. Dla uproszczenia obsługi, gdy wyłączony zostaje rozszerzony tryb ustawień, wyświetlanych jest tylko połowa parametrów.

WEJŚCIE W TRYB USTAWIEŃ I JEGO OBSŁUGA

1. Wciśnij i przytrzymaj [SET](TS) przez 1 sek., aby wejść w tryb ustawień
2. Obracając [DIAL] wybierz żądany parametr
3. Przy wciśniętym [FUNC] obracaj [DIAL] wybierając żądane ustawienie lub wartość.
4. Wciśnij [SET](TS), aby wyjść z trybu ustawień, lub powtarzaj kroki 2 i 3.

WŁĄCZANIE/WYŁĄCZANIE ROZSZERZONEGO TRYBU USTAWIEŃ I JEGO OBSŁUGA

1. Wciśnij i przytrzymaj [SET](TS) przez 1 sek., aby wejść w tryb ustawień
2. Obracając [DIAL] wybierz parametr „EXPAND”
3. Przy wciśniętym [FUNC], obracaj [DIAL], aby włączyć (ON) lub wyłączyć (OFF) rozszerzony tryb ustawień.
4. Obracając [DIAL] wybierz żądany parametr.
5. Przy wciśniętym [FUNC], obracaj [DIAL], aby wybrać żadaną wartość lub ustawienie.
6. Wciśnij [SET](TS), aby wyjść z trybu ustawień, lub powtarzaj kroki 4 i 5

Str.46

PARAMETRY TRYBU USTAWIEŃ

Następujące parametry dostępne są w trybie ustawień SET i trybie rozszerzonym EXPAND.

TRYB USTAWIEŃ SET

- D SEL: Wybór kroku szybkiego przestrajania (str.47)
- PRIO: Nasłuch priorytetowy (str.47)
- BEEP: Dźwięk klawiatury (str.47)
- BEEPLV: Poziom dźwięku (str. 47)
- LIGHT: Podświetlanie ekranu (str.48)
- P SAVE: Tryb energooszczędny (str.48)
- ANT: Wybór anteny (str.48)
- EXPAND: Rozszerzony tryb ustawień (str.49)

ROZSZERZONY TRYB USTAWIEŃ EXPAND

- LOCK: Rodzaj blokady klawiatury (str.49)
- SPEED: Przyspieszenie przestrajania (str.49)
- MONI: Ustawienie przyciski monitorowania (str.49)
- AP OFF: Automatyczne wyłączanie zasilania (str.50)
- PAUSE: Czas przerwy skanowania (str.50)
- RESUME: Czas do ponownego uruchomienia skanowania (str.50)
- STOP B: Sygnał dźwiękowy informujący o zatrzymaniu skanowania (str.50)
- OFFSET: Przesunięcie częstotliwości (str.51)
- DUP: Kierunek duplex (str.51)
- TSQL: Tonowa blokada szumów (str.51)
- TONE: Częstotliwość tonowa (str.52)
- CODE: Kod DTCS (str.52)
- DTCS P: Polaryzacja DTCS (str.52)
- VSC: Kontrola blokady szumów głosem (str.52)
- B-LINK: Funkcja łączenia banków pamięci (tworzenia linków) (str.53)

- P-LINK: Funkcja linków skanowania programowanego (str.53)
- CONT: Kontrast wyświetlacza (str.55)
- WX ALT*: Funkcja alertu pogodowego (str.55)
- AF FIL: Filtr AF (str.55)
- CHARGE: Ładowanie (str.55)
- CIVADR: Adres CI-V (str.56)
- CIVBAU: Prędkość transmisji CI-V (str.56)
- CIVTRN: Sterowanie CI-V (str.56)

*Tylko wersja techniczna

Str.47

WYBÓR KROKU SZYBKIEGO PRZESTRAJANIA (D SEL)

Wybiera krok strojenia 100kHz, 1MHz lub 10MHz do chwilowego, szybkiego przestrajania. Aby ustawić częstotliwość przyspieszonym krokiem strojenia obracaj [DIAL] przy wciśniętym [FUNC]
Ustawienie fabryczne: 1MHz

NASŁUCH PRIORYTETOWY (PRIO)

Włącza priorytetowy nasłuch lub priorytetowy nasłuch z funkcją dźwiękowej sygnalizacji.

- OFF: funkcja nasłuchu wyłączona, ustawienie fabryczne
- ON: nasłuch priorytetowy włącza się po wyjściu z trybu ustawień
- BELL: gdy odebrany zostaje sygnał na częstotliwości priorytetowej, emitowany zostaje sygnał dźwiękowy a na wyświetlaczu miga ikona ((•))

DŹWIĘK POTWIERDZAJĄCY KLAWIATURY (BEEP)

Może być wyłączony przy konieczności cichej pracy.

Ustawienie fabryczne: ON (włączony)

POZIOM DŹWIĘKU KLAWIATURY (BEEPLV)

Ustawia żądany poziom dźwięku potwierdzającego użycie klawiatury na jeden z 40 poziomów lub dopasowuje go do odpowiedniego poziomu głośności odbiornika.

- VOLUME: poziom dźwięku jest połączony z ustawioną głośnością odbiornika.
- -----ooo ooo : poziom dźwięku jest wyznaczony wg 40-stopniowej skali.
- Dźwięk klawiatury musi być włączony (ON), aby ustawić jego poziom.

Str.48

PODŚWIETLENIE WYŚWIETLACZA (LIGHT)

Odbiornik posiada podświetlany wyświetlacz z 5 sek. zegarem do obsługi w warunkach słabego oświetlenia. Funkcja może być włączona na stałe lub wyłączona w razie konieczności.

- OFF: funkcja wyłączona
- ON- ekran podświetlony w sposób ciągły, gdy odbiornik jest włączony
- AUTO1- włącza się gdy dokonujemy jakiejś czynności, wyłącza po 5 sek. (ustawienie fabryczne)
- AUTO2- włącza się gdy dokonujemy jakiejś czynności, wyłącza po 5 sek. Jakkolwiek, gdy wykorzystywane jest zewnętrzne źródło zasilania DC, podświetlenie jest włączone w sposób ciągły.

ENERGOOSZCZĘDNOŚĆ (P SAVE)

Funkcja energooszczędności redukuje pobór mocy, aby przedłużyć żywotność baterii. Funkcja ta może być w razie potrzeby wyłączona. W ustawieniu fabrycznym „AUTO” funkcja energooszczędności aktywuje się w stosunku ok. 50msek.: 500msec, jeżeli żaden sygnał nie jest odebrany w ciągu 5 sek. Stosunek zmienia się na 50msek. : 1 sek., jeżeli żaden sygnał nie jest odebrany przez kolejne 60 sek.

WYBÓR ANTENY (ANT)

Antena słuchawkowa jest aktywna dla wszystkich pasm (z wyjątkiem AM) i wszystkich trybów odbioru, ale najbardziej efektywnie działa przy silnych sygnałach typu FM: 76.000-107.995MHz (zakres może się różnić zależnie od wersji odbiornika). Gdy używasz słuchawek, ustawienia anteny FM mogą powodować zakłócenia na innych pasmach, dlatego powinny być wyłączone.

Wewnętrzna antena typu BAR działa efektywnie tylko dla pasma AM 0.495-1.620MHz (zakres może się różnić zależnie od wersji odbiornika).

- EXT –używana jest antena fabrycznie przyłączona do gniazda antenowego
- BAR –używana jest wewnętrzna antena do odbioru pasm radiowych AM (ustawienie ukazuje się tylko gdy wchodzimy w tryb ustawień SET w trybie AM)
- EAR –jako antena używany jest kabel podłączonych słuchawek do odbioru silnych sygnałów (ustawienie nie ukazuje się, gdy w tryb ustawień SET wchodzimy z trybu AM)

Str. 49**ROZSZERZONY TRYB USTAWIEŃ (EXPAND)**

Włącza lub wyłącza rozszerzony tryb ustawień

- OFF: wyświetlany jest tylko regularny tryb ustawień, ustawienie fabryczne
- ON: wyświetlany jest regularny tryb ustawień oraz rozszerzony tryb ustawień

BLOKADA KLAWIATURY (LOCK)

Mimo włączonej blokady klawiatury przyciski, wciąż aktywne są: kontrola głośności, ustawienie blokady szumów i funkcja monitorowania ([SQL]). Istnieje możliwość włączenia jednej z czterech konfiguracji przycisków aktywnych.

[⊕] i [FUNC] + [kluczyk](BAND) są również aktywne przy włączonej blokadzie i nie zależą od wybranej poniżej konfiguracji.

- NORMAL: dostępne są: kontrola głośności, ustawienia blokady szumów i monitoring, ustawienie fabryczne
- NO SQL: SQL aktywny
- NO VOL: dostępna jest kontrola głośności
- ALL: nie jest aktywny żaden przycisk poza [⊕] i [FUNC] + [kluczyk](BAND)

PRZYSPIESZANIE PRZESTRAJANIA (SPEED)

Funkcja ta automatycznie przyspiesza przestrajanie, gdy szybko pokręcimy [DIAL]

- OFF: przyspieszanie przestrajania jest wyłączone.
- ON: przyspieszanie przestrajania włączone, ustawienie fabryczne.

USTAWIENIE PRZYCISKU MONITOROWANIA (MONI)

Przycisk monitorowania [SQL] może mieć przypisane następujące funkcje :

- PUSH: Przytrzymując [SQL] monitorujemy częstotliwość (fabryczne ustawienie)
- HOLD: Krótkie przyciśnięcie [SQL] włącza monitoring, kolejne wyłącza.

Str.50**AUTOMATYCZNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA (AP OFF)**

Odbiornik może być ustawiony na automatyczne wyłączenie, z sygnalizacją dźwiękową, po określonym czasie, gdy jest nieużywany.

Dostępne ustawienia: OFF (ustawienie fabryczne, funkcja wyłączona), 30, 60, 90, 120 min. i BUSY (zajęty). Wybrany czas jest utrzymany nawet po wyłączeniu odbiornika. Aby funkcję wyłączyć, ustaw parametr na „OFF” w trybie ustawień.

Gdy wybrane zostaje ustawienie „BUSY”, odbiornik będzie automatycznie się wyłączał, gdy żadna operacja nie będzie dokonywana lub żaden sygnał nie odebrany w ciągu 3 minut.

CZAS PRZERWY SKANOWANIA (PAUSE)

Funkcja wybiera czas przerwy w skanowaniu. Po odbiorze sygnału skanowanie zatrzymuje się na czas ustawiony.

- 2-20SEC- skanowanie zatrzymuje się na 2-20 sek. od odbioru sygnału, ustawiane krokiem co 2 sek.(fabryczne ustawienie na 10 sek.)

- HOLD- skanowanie zatrzymuje się po odbiorze sygnału aż do jego zaniku. Obróć [DIAL], aby ręcznie uruchomić je ponownie.

CZAS DO PONOWNEGO URUCHOMIENIA SKANOWANIA (RESUME)

Funkcja wybiera czas ponownego uruchomienia skanowania. Skanowanie jest kontynuowane po określonym czasie od zaniku sygnału.

- 0SEC – skanowanie jest kontynuowane natychmiast po zaniku sygnału
- 1-5SEC – skanowanie zatrzymuje się na 1-5 sek. po zaniku sygnału (ustawienie fabryczne: 2SEC)
- HOLD – skanowanie zatrzymuj się na częstotliwości odbiorczej, nawet po zaniku sygnału. Obróć [DIAL], aby ręcznie kontynuować skanowanie.

Czas ponownego uruchamiania skanowania musi być ustawiony na krótszy niż czas przerwy skanowania, inaczej skanowanie nie rozpocznie się.

SYGNAŁ DŹWIĘKOWY INFORMUJĄCY O ZATRZYMANIU SKANOWANIA (STOP B)

Funkcja włącza i wyłącza sygnał dźwiękowy informujący o wstrzymaniu skanowania.

Gdy funkcja jest aktywowana (wybór ON) długi sygnał dźwiękowy jest emitowany za każdym razem, gdy odebrany jest sygnał w czasie skanowania.

Ustawienie fabryczne: OFF

Str.51**PRZESUNIĘCIE CZĘSTOTLIWOŚCI (OFFSET)**

Funkcja ustawia przesunięcie częstotliwości niezależnie dla każdego pasma w zakresie od 0 do 159.995 MHz. Przy wciśniętym [SQL], monitorowana częstotliwość przesuwa się w górę lub w dół od częstotliwości roboczej, zależnie od ustawień duplex (+DUP lub -DUP)

Fabryczne ustawienie może się różnić zależnie od wybranego pasma i wersji odbiornika.

Przy ustawianiu przesunięcia częstotliwości używany jest krok strojenia wybrany w trybie pracy VFO.

KIERUNEK DUPLEX (DUP)

Funkcja ustala kierunek przesunięcia w trybie duplex. Wyświetlana częstotliwość przesuwa częstotliwość zaprogramowaną powyżej (offset), gdy aktywna jest funkcja monitoringu – wciśnięty klawisz [SQL]

- OFF : fabrycznie ustawiony tryb pracy simplex.
- -DUP : przesunięcie częstotliwości w dół przy monitoringu
- +DUP : przesunięcie częstotliwości w górę przy monitoringu

TONOWA BLOKADA SZUMÓW (TSQL)

Ustawia tryb pracy tonowej blokady szumów i sygnalizację dźwiękową, gdy oczekujemy na żądany sygnał.

- OFF: fabrycznie ustawiona regularna blokada szumów
- TSQL((•)): jako dodatek do ustawienia „TSQL”, sygnał dźwiękowy zawiadamia o odebraniu zgodnego tonu CTCSS

- TSQL: wybór tonowej blokady szumów. Blokada otwiera się tylko, gdy odebrany zostaje sygnał zawierający zgodny ton
- DTCS((•)): jako dodatek do ustawienia „DTCS”, sygnał dźwiękowy zawiadamia o odebraniu zgodnego kodu DTCS
- DTCS: wybór blokady szumów kodem DTCS. Blokada otwiera się tylko, gdy odebrany zostaje sygnał zawierający zgodny kod.
- TSQL-R: odwrócona tonowa blokada szumów. Blokada szumów wycisza się tylko, gdy odebrany zostaje sygnał zawierający zgodny ton.
- DTCS-R: odwrócona blokada szumów kodem DTCS. Blokada szumów wycisza się tylko, gdy odebrany zostaje sygnał zawierający zgodny kod.

Częstotliwość tonowa jest programowana w opcjach ustawiania tonów kod DTCS w opcjach programowania kodu DTCS.

Str.52**CZĘSTOTLIWOŚĆ TONOWA (TONE)**

Ustawia częstotliwość do pracy z tonową blokadą szumów. Osiągalne jest 50 tonów (67.0- 254.1 Hz) – ustawienie fabryczne 88.5 Hz.

Dostępne częstotliwości tonowe (Hz)

67.0	79.7	94.8	110.9	131.8	156.7	171.3	186.2	203.5	229.1
69.3	82.5	97.4	114.8	136.5	159.8	173.8	189.9	206.5	233.6
71.9	85.4	100.0	118.8	141.3	162.2	177.3	192.8	210.7	241.8
74.4	88.5	103.5	123.0	146.2	165.5	179.9	196.6	218.1	250.3
77.0	91.5	107.2	127.3	151.4	167.9	183.5	199.5	225.7	254.1

KODY DTCS (CODE)

Ustawia kody do pracy z blokadą szumów kodem DTCS. Dostępne 104 kody (023-754)

Dostępne kody DTCS

023	054	125	165	245	274	356	445	506	627	732
025	065	131	172	246	306	364	446	516	631	734
026	071	132	174	251	311	365	452	523	632	743
031	072	134	205	252	315	371	454	526	654	754
032	073	143	212	255	325	411	455	532	662	
036	074	145	223	261	331	412	462	546	664	
043	114	152	225	263	332	413	464	565	703	
047	115	155	226	265	343	423	465	606	712	
051	116	156	243	266	346	431	466	612	723	
053	122	162	244	271	351	432	503	624	731	

POLARYZACJA DTCS (DTCS P)

Ustawia polaryzację DTCS: normalną (NORMAL; ustawienie fabryczne) lub odwróconą.

KONTROLA BLOKADY SZUMÓW GŁOSEM (VSC)

Funkcja jest wygodna, gdy nie chcesz aby sygnały niemodulowane przerywały skanowanie. Gdy funkcja kontroli blokady szumów głosem jest włączona, odbiornik sprawdza odbierany sygnał pod kątem komponentów głosu. Jeżeli sygnał takie komponenty

zawiera, ton komponentów głosu zmienia się w ciągu 1 sek., skanowanie przerywa się (lub zatrzymuje). Jeżeli sygnał nie zawiera komponentów głosu, lub ton komponentów nie zmienia się w ciągu 1 sek., skanowanie jest kontynuowane
Ustawienie fabryczne: OFF

Str.53**FUNKCJA LINKÓW (POŁĄCZEŃ) BANKÓW PAMIĘCI (B-LINK)**

Parametr włącza (ON) lub wyłącza (OFF) funkcję łączenia banków pamięci. Funkcja tworzenia linków zapewnia ciągłość skanowania banku, skanowanie wszystkich pamięci w wybranych bankach podczas skanowania banku pamięci.

Ustawienie fabryczne: ON

Ustawianie linku:

1. Wciśnij [MODE], aby wejść w tryb tworzenia linku banku pamięci
2. Obracając [DIAL] wybierz bank, w którym chcesz zmienić ustawienie linku
3. Przy wciśniętym [FUNC], obracaj [DIAL], aby włączyć lub wyłączyć ustawienie linku
4. Powtórz kroki 2 i 3, aż ustawienie linków zostanie zakończone
5. Wciśnij [TS], aby wyjść z trybu ustawień linków banku pamięci.

FUNKCJA LINKÓW SKANOWANIA PROGRAMOWANEGO (P-LINK)

Parametr ustawia funkcję linków skanowania programowanego. Podczas skanowania programowanego, funkcja linków zapewnia ciągłość skanowania programowanego i zakresie wybranego numeru skanowania programowanego.

Ustawienia fabryczne dla LINK0 do LINK9;

PROG 1 do PROG 24 są połączone, ale PROG 0 nie jest.

Potwierdzenie linku skanowania programowanego

1. Wciśnij [MODE], aby wejść w ustawienia linku skanowania programowanego.
2. Obracając [DIAL] wybierz numer linku skanowania programowanego, który chcesz potwierdzić, a następnie wciśnij [MODE]
 - Na wyświetlaczu ukazuje się „LINK”
3. Wciśnij [MODE], a następnie obracaj [DIAL], aby potwierdzić połączone skanowania programowane.
4. Wciśnij [TS] trzykrotnie, aby wyjść z ustawień linku skanowania programowanego.

Str.54

Zmiana linku skanowania programowanego

1. Wciśnij [MODE], aby wejść w ustawienia linku skanowania programowanego.
2. Obracając [DIAL] wybierz numer linku skanowania programowanego, który chcesz zmienić.

3. Wciśnij [MODE], a następnie obracając [DIAL] wybierz opcję „ADD” (dodaj) lub „CLEAR” (skasuj).
4. Obracaj [DIAL], aby wybrać żądane skanowanie programowane.
 - Gdy w kroku 3 wybrana zostaje opcja „ADD”, wyświetlane są tylko skanowania niepołączone. Gdy w kroku 3 wybrana zostaje opcja „CLEAR” wyświetlane są tylko połączone skanowania programowane.
5. Wciśnij [MODE], aby zapisać ustawienie linku skanowania programowanego.
6. Powtórz kroki 4 i 5, aby dodać lub skasować skanowanie programowane do lub z linku (połączenia) lub wciśnij [TS] dwukrotnie, aby wyjść z ustawień linku skanowania programowanego.

Zmiana nazwy linku skanowania programowanego

1. Wciśnij [MODE], aby wejść w ustawienia linku skanowania programowanego.
2. Obracając [DIAL] wybierz numer linku skanowania programowanego, który chcesz zmienić.
3. Wciśnij [MODE], a następnie obracając [DIAL] wybierz „NAME” (nazwa)
4. Wciśnij [MODE], aby wejść w programowanie nazwy
5. Przy wciśniętym [FUNC], obracaj [DIAL] wybierając żądany znak, numer, symbol lub przerwę.
 - Obracaj [DIAL] w lewo lub prawo, aby poruszać kursorem odpowiednio w lewo lub w prawo.
6. Po zakończeniu wprowadzania nazwy, wciśnij [MODE], aby zapisać nazwę i wyjść z trybu programowania nazwy.
7. Wciśnij [TS] dwukrotnie, aby wyjść z ustawień linku skanowania programowanego.

8. Wciśnij [TS], aby wyjść z trybu ustawień SET

Str.55

KONTRAST WYŚWIETLACZA (CONT)

Ustawia kontrast wyświetlacza w ramach 5 poziomów (1- jasny, 4- ciemny)
Ustawienie fabryczne: 2

FUNKCJA ALERTU POGODOWEGO (WX ALT)

Włącza i wyłącza alert pogodowy- **dostępna tylko dla wersji amerykańskich.**

FILTR AF (AF FIL)

Gdy ustawienie jest włączone, filtr AF tłumi tony wysokie.
Ustawienie fabryczne: OFF

ŁADOWANIE (CHARGE)

Ustawia tryb ładowania CHG1 lub CHG2, który będzie włączany po zakończeniu ładowania.

- CHG1: ładowanie jest zatrzymywane po upływie 15 godzin
- CHG2: kontynuuje powolne ładowanie nawet po upływie 15 godzin; ustawienie fabryczne

Str.56

ADRES CI-V (CIVADR)

Każde urządzenie Icom umożliwiające pracę z CI-V posiada swój własny adres szesnastkowy. Dla IC-R6 jest to „7E”. Jeżeli 2 lub więcej odbiorników IC-R6 jest podłączonych do CT-17 (konwerter poziomów), dla każdego można wybrać adresy z zakresu „01” do „DF”
Ustawienie fabryczne: 7E
Szczegóły str.64

PRĘDKOŚĆ TRANSMISJI CI-V (CIVBAU)

Umożliwia ustawienie wymaganej prędkości transmisji danych: 300, 1200, 4800, 9600, 19200bps lub „AUTO”. Przy ustawieniu „AUTO” prędkość dobierana jest automatycznie do ustawień podłączonego kontrolera lub ustawień innych podłączonych urządzeń Icom.
Ustawienie fabryczne: „AUTO”

STEROWANIE CI-V (CIVTRN)

Praca w trybie CI-V (równoległym) jest możliwa po podłączeniu IC-R6 do radiotelefonu Icom CI-V. Przy ustawieniu ON (włączonym) częstotliwość i tryb pracy IC-R6 jest automatycznie zmieniany na ustawienia podłączonych urządzeń i odwrotnie.
Ustawienie fabryczne: ON

Str.57

POZOSTAŁE FUNKCJE

WYBÓR ANTENY

IC-R6 posiada wewnętrzną antenę typu BAR, do odbioru sygnałów z pasma radiowego AM (0.495- 1.620 MHz; może się różnić zależnie od wersji).

Dodatkowo, podłączony kabel od słuchawek może służyć jako antena do odbioru silnych sygnałów.

WYBÓR ANTENY

1. Wciśnij [V/M], aby wybrać tryb VFO
2. Wciśnij [BAND] kilka razy lub przy wciśniętym [BAND] obracaj [DIAL] wybierając żądane pasmo.
3. Wciśnij [SET](TS) przez 1 sek., aby wejść w tryb ustawień SET
4. Obracaj [DIAL] wybierając parametr „ANT”
 - „ANT” zniknie po 1 sek. i pojawi się „EXT” (ustawienie fabryczne) i „An”
5. Przy wciśniętym [FUNC], obracaj [DIAL] wybierając „BAR” gdy tryb SET włączony był w paśmie AM, lub wybierz „EAR” gdy parametr „ANT” wybierany jest dla silnych sygnałów
6. Przyciśnij [SET](TS), aby wyjść z trybu ustawień SET

UWAGA

- Zakłócenia i częstotliwości harmoniczne (pasożytnicze) mogą być odbierane gdy wew. antena lub kabel słuchawek używane są jako antena.
- Zewnętrzna antena (dostarczona lub inna) **MUSI BYĆ** podłączona do gniazda antenowego, aby odbierać sygnały na inne niż bardzo silne, typu stacje radiowe AM lub w pobliżu
- Gdy przy pomocy wew. anteny odebrany jest sygnał w paśmie radiowym AM, ustaw (obróć) odbiornik tak, by uzyskać najlepszy sygnał.
- Gdy używana jest wew. antena, nie może być zastosowana funkcja tłumika odbiorczego.

Str.58

PRZYPISANIE FUNKCJI DO POKRĘTŁA [DIAL]

Pokrętło [DIAL] może służyć do regulacji głośności dźwięku zamiast klawiszy [▲]/[▼]. Wówczas przyciski[▲]/[▼] spełniają funkcje strojenia.

- Przy wciśniętym [FUNC], wciśnij [VOL↔D](TS) zmieniając funkcję [DIAL] z regulatora strojenia na regulator głośności.
- Gdy [DIAL] spełnia funkcję regulatora głośności, na wyświetlaczu ukazuje się ikona „VOL”

FUNKCJE [DIAL] I [▲]/[▼]

	BEZ IKONY „VOL”	IKONA „VOL“
[DIAL]	Częstotliwość, Komórka pamięci, Poziom blokady szumów, Kierunek skanowania., Parametry trybu SET, wybór ustawień i opcji	Ustawienie głośności
[▲]/[▼]	Ustawienie głośności	Częstotliwość, Komórka pamięci, Poziom blokady szumów, Kierunek skanowania, Parametry trybu SET, wybór ustawień i opcji

FUNKCJA AUTOMATYCZNEGO WYŁĄCZANIA ZASILANIA

IC-R6 może być automatycznie wyłączany po określonym czasie bezczynności.

Dostępne ustawienia: OFF (ustawienie fabryczne), 30, 60, 90, 120 min i „BUSY”*. Ustawiony czas jest zapamiętywany nawet po wyłączeniu odbiornika przez tę funkcję. Aby skasować ustawienie wybierz :OFF: w kroku 3 poniżej.

*Gdy wybrane zostaje ustawienie „BUSY”, odbiornik będzie automatycznie wyłączany, gdy żadna operacja nie jest przeprowadzana lub żaden sygnał odebrany przez 3 minuty.

1. Wciśnij [SET](TS) przez 1 sek., aby wejść w tryb ustawień.
2. Obracając [DIAL] wybierz „AP OFF”
 - Aby dokonać wyboru, włącz (ON) rozszerzony tryb ustawień (str.46)

3. Przy wciśniętym [FUNC], obracaj [DIAL] wybierając żądane ustawienie czasu lub wyłączenie funkcji (OFF)
4. Wciśnij [SET](TS), aby wyjść z trybu ustawień

Str.59-60**PRACA Z KANAŁEM POGODOWYM**

Dotyczy tylko wersji amerykańskiej!

Str.61-62**POWIELANIE DANYCH**

Powielanie umożliwia szybkie i proste przeniesienie zaprogramowanych danych z jednego odbiornika do drugiego lub danych z PC do odbiornika używając programu CS-R6 i odpowiedniego kabla.

POWIELANIE MIĘDZY ODBIORNIKAMI

1. Przyłącz kabel do powielania OPC-474 do gniazda [SP] w odbiorniku macierzystym i wtórny
 - Odbiornik macierzysty jest używany do przesyłania danych na odbiornik wtórny.

UWAGA: NIE wciskaj żadnego przycisku na odbiorniku wtórnym podczas powielania. Spowoduje to wystąpienie błędu.

2. Przy wciśniętym [V/M] na odbiorniku macierzystym, włącz jego zasilanie. Włącz odbiornik wtórny w sposób regularny.

Po wejściu w tryb powielania, na odbiorniku macierzystym ukazują się „CLONE” i „m”

WEJŚCIE W TRYB POWIELANIA (z wyjątkiem odbiornika macierzystego):

Gdy prędkość transmisji CI-V (str.56) jest wybrana na ustawienie inne niż „9600” lub „AUTO”, wymagana jest poniższa procedura.

- Wyłącz zasilanie odbiornika
 - Przy wciśniętym [MODE], wciśnij i przytrzymaj [Ⓜ] przez 1 sek., aby wejść w tryb powielania.
3. Wciśnij [SQL] na macierzystym odbiorniku
 - Wskazania na odbiorniku macierzystym: podczas powielania: CL OUT m, po zakończeniu powielania: CLONE m
 - Wskazania na odbiorniku wtórnym: podczas powielania: CL IN, po zakończeniu powielania: CL END
 4. Gdy powielanie jest zakończone, wyłącz zasilanie i włącz ponownie, aby wyjść z trybu powielania.

POWIELANIE Z UŻYCIEM KOMPUTERA OSOBISTEGO

Dane mogą być przenoszone na lub z komputera osobistego (Microsoft®Windows®2000/XP/Windows Vista® lub Windows 7) przy użyciu dostępnego w wyposażeniu opcjonalnym oprogramowania CS-R6 i bali OPC-478/OPC-478UC. Szczegóły zakładka HELP w oprogramowaniu.

BŁĄD POWIELANIA

UWAGA: NIE wciskaj żadnego przycisku na odbiorniku wtórnym podczas powielania. Spowoduje to wystąpienie błędu.

Gdy na wyświetlaczu ukaże się „CL ERR”, nastąpił błąd w powielaniu.

W takim przypadku, odbiornik automatycznie wchodzi w stan czuwania a powielanie musi być powtórzone.

Str.63

CZEŚCIOWE RESETOWANIE

Jeżeli chcesz zainicjować ustawienia robocze (częstotliwość VFO, ustawienia VFO, ustawienia trybu SET) bez oczyszczania zawartości pamięci, odbiornik wyposażony jest w funkcję częściowego resetowania.

- Przy wciśniętym [FUNC] i [TS], włącz zasilanie aby częściowo zresetować odbiornik

CALKOWITE RESETOWANIE

Wyświetlacz funkcyjny może czasami wskazywać błędne informacje (np. przy pierwszym włączeniu zasilania). Może być to spowodowane elektrycznością statyczną lub innymi czynnikami.

Gdy wystąpi taki problem, wyłącz zasilanie. Po odczekaniu kilku sekund, włącz zasilanie ponownie. Jeżeli problem występuje w dalszym ciągu, dokonaj procedury resetowania.

- Dostępna jest również opcja resetowania częściowego

WAŻNE:

Resetowanie odbiornika KASUJE wszystkie informacje zapisane w pamięci i przywraca ustawienia fabryczne.

Zaprogramowane (zależnie od wersji odbiornika) pamięci są również oczyszczane.

- Przy wciśniętych [FUNC] i [V/M], włącz zasilanie, aby całkowicie zresetować CPU.

Str.64

POLECENIA STERUJACE

WIADOMOŚCI OGÓLNE

Odbiornik IC-R6 może być podłączony do komputera poprzez port RS-232C z użyciem konwertera poziomów CT-17. Pozwala to na kontrolę odbiornika z komputera i/lub transfer danych z odbiornika na PC.

Kontrolę zapewnia interfejs CI-V

Odpowiednia aplikacja dla poleceń CI-V nie jest dostarczana przez Icom.

Podłączenia CI-V

Patrz str.64 oryginalnej instrukcji

FORMAT DANYCH

System CI-V może być obsługiwany z użyciem następujących formatów danych.

Formaty danych różnią się zależnie od numeru polecenia (komendy). Do niektórych poleceń dodawany jest obszar danych.

Controller ⇒ IC-R6

FE	FE	7E	E0	Cn	Sc	Data area	FD
①		②	③	④	⑤	⑥	⑦

IC-R6 ⇒ Controller

FE	FE	E0	7E	Cn	Sc	Data area	FD
①		③	②	④	⑤	⑥	⑦

1. Kod wstępny (stały)
2. Adres fabryczny odbiornika
3. Adres fabryczny kontrolera
4. Numer polecenia (komendy) patrz str.65

5. Numer polecenia pomocniczego patrz str.65
6. Dane kodu BCD dla wejścia warunków częstotliwości/trybu/blokady szumów
7. Kod końca wiadomości (stały)

Str.65-66**TABELA POLECEŃ STERUJĄCYCH**

Patrz str.65-66 oryginalnej instrukcji

Str.67-74**TABELE CZĘSTOTLIWOŚCI**

Dostępne zakresy zależą od wersji odbiornika.

Str.75**KONSERWACJA****TABELA NAJCZĘŚCIEJ WYSTĘPUJĄCYCH PROBLEMÓW**

Gdy odbiornik działa nieprawidłowo, sprawdź poniższą tabelę zanim udasz się do centrum serwisowego.

PROBLEM	MOŻLIWA PRZYCZYNA	ROZWIĄZANIE	REF
Odbiornik się nie włącza	*Wyczerpane baterie. *Odwrócona polaryzacja baterii	*Wymień baterie. *Sprawdź polaryzację.	str.5, 7 str.5
Nie ma dźwięku w głośniku	*Za niski poziom głośności. *Poziom blokady szumów ustawiony za wysoko. *Wybrany jest nieprawidłowy ton CTCSS.	*Przyciśnij [▲], aby ustawić właściwy poziom. *Przy wciśniętym [SQL], obróć [DIAL] ustawiając poziom blokady. *Wyłącz odpowiednią funkcję.	str.13 str.14 str.41
Czułość jest mała i tylko silne sygnały są słyszalne.	*Aktywny jest tłumik odbiorczy.	*Przy wciśniętym [FUNC], wciśnij [SQL] wyłączając tłumik.	str.15
Częstotliwość nie może być ustawiona	*Aktywna jest funkcja blokady.	*Przy wciśniętym [FUNC], wciśnij [kluczyk](BAND) przez 1 sek., aby funkcję wyłączyć.	str.12

Brak sygnału dźwiękowego	*Dźwięk jest włączony lub jego poziom ustawiony jest za nisko.	*Włącz sygnał dźwiękowy lub ustaw odpowiedni poziom jego głośności w trybie ustawień.	str.47
Odbierany dźwięk jest zniekształcony.	*Rodzaj emisji jest nieodpowiednio wybrany.	*Przyciśnij [MODE] kilka razy wybierając odpowiedni rodzaj emisji.	str.14
Żądana funkcja w trybie ustawień nie może być odnaleziona.	*Tryb "EXPAND" jest wyłączony.	*Włącz rozszerzony tryb ustawień EXPAND	str.45
Zaprogramowane skanowanie nie rozpoczyna się.	*Nie zaprogramowane są krawędzie skanowania.	*Zaprogramuj parę krawędzi skanowania.	str.30
Skanowanie pamięci lub banków nie rozpoczyna się.	*Żadne lub tylko jedna komórka lub pamięć banku jest zaprogramowana.	*Zaprogramuj co najmniej 2 komórki lub pamięci banku.	str.19, 20
Zainstalowane akumulatorki nie mogą być doładowane.	*Akumulatorki całkowicie zużyte.	*Ponownie zainstaluj akumulatorki (poczekaj co najmniej 2 sek.), wtedy podłącz AC zasilacz lub CP-18E przy wciśniętym [FUNC].	str.7

Str.76**WYMIANA BEZPIECZNIKA CP-18A/E**

Jeżeli przepali się bezpiecznik lub odbiornik przestaje funkcjonować (a używany jest CP-18A/E) , znajdź przyczynę, jeżeli jest to możliwe i dopiero wówczas wymień zniszczony bezpiecznik (FGB 5 A)

Patrz ilustracja na str.76 oryginalnej instrukcji.

Str.77-78**DANE TECHNICZNE****OGÓLNE**

Zakres częstotliwości (MHz):

USA	0.100-821.995 851.000-866.995 896.000-1309.995
Francja	0.100-29.995 50.200-51.200 87.500-107.995 144.000-146.000 430.000-440.000 1240.000-1300.000
Pozostałe	0.100-1309.995

Ilość komórek pamięci:	1300
Krok strojenia:	5, 6.25, 8.33*, 9*, 10, 12.5, 15, 20, 25, 30, 50, 100, 125, 200kHz
*dostępne zależnie od pasma pracy	
Emisje (tryby odbioru):	FM, WFM, AM
Zakres temperatury pracy:	-10°C do +60°C
Referencyjna stabilność częstotliwości:	±1.0 ppm
Zasilanie:	baterie alkaliczne 3x AA(R6) akumulatorki No-MH 2x AA 4.5 do 6.3V DC (z zasilaczem AC lub kablem CP-18E)
Pobór mocy (podświetlenie wyłączone przy 3.0V DC):	
audio nominalne	130mA
czuwanie	65mA
energooszczędnie	30mA
ładowanie	140mA
Złącze antenowe	SMA (50Ω)
Wymiary:	58x86x29.8mm
Waga:	200g

ODBIORNIK

System odbioru:	potrójna superheterodyna
Częstotliwości pośrednie:	1: 266.7MHz 2: 19.65MHz (FM/AM) 19.95MHz (WFM) 3: 450kHz (FM/AM) 750kHz (WFM)

Czułość (z wyjątkiem niepożądanych punktów)	
FM (1kHz/±3.5kHz, dew. 12dB SINAD)	
1.625-4.995MHz	0.32μV
5.000-29.995MHz	0.25μV
30.000-469.995MHz	0.18μV
470.000-832.995MHz	0.32μV
833.000-1029.995MHz	0.28μV
1030.000-1309.995MHz	0.35μV
WFM (1kHz/±52.5kHz, dew.12dB SINAD)	
76.000-108.000MHz	1.1μV
175.000-221.995MHz	1.1μV
470.000-770.000MHz	1.8μV
AM (1kHz/30% MOD; 10dB S/N)	
0.495-4.995MHz	1.3μV
5.000-29.995MHz	0.89μV
118.000-136.000MHz	0.63μV
222.000-246.995MHz	0.63μV
247.000-329.995MHz	0.79μV
Selektywność	
AM/FM	powyżej 12kHz/-9dB poniżej 30kHz/-60dB
WFM	powyżej 150kHz/-6dB
Moc wyjściowa audio: (zniekształcenie 10%/3.0V DC)	
głośnik wewnętrzny:	powyżej 150mW przy 16Ω
głośnik zewnętrzny:	80mW przy 8Ω
Złącze zewnętrznego głośnika:	3-stykowe 3.5mm/8Ω

Wszystkie dane mogą ulec zmianie.

Str.79**WYPOSAŻENIE DODATKOWE**

- **BC-196SA/SD** AC zasilacz
- **BC-153SC** AC zasilacz; do regularnego ładowania akumulatorów Ni-MH; taki sam, jak dostarczony w zestawie (niedostarczany z niektórymi wersjami)
BC-196SA/SD: 4.5V DC/400mA wyjście
BC-153SC: 6.0V DC/1A wyjście
- **CP- 18A/E** DC-DC konwerter z wejściem do gniazda zapalniczki; pozwala na obsługę odbiornika poprzez 12V gniazdo zapalniczki, także ładuje zainstalowane akumulatory.
- **BC-194** stojak do ładowania; wymaga zasilacza AC lub kabla do gniazda zapalniczki.
- **AD-92SMA** przejściówka antenowa; umożliwia podłączenie zew. anteny typu BNC.
- **SP-13** słuchawka, zapewnia czysty odbiór dźwięku w głośnym środowisku.
- **HP-4** zestaw nagłowny lekki
- **LC-146A** pokrowiec; chroni odbiornik przed zarysowaniami itp.
- **CT-17** konwerter poziomów CI-V, do zdalnej kontroli odbiornika z użyciem PC

- **OPC-474** kabel do powielania danych pomiędzy odbiornikami
- **OPC-478/OPC-478UC** kabel do powielania danych pomiędzy odbiornikiem i komputerem z oprogramowaniem CS-R6
- **CS-R5** oprogramowanie do odbiornika ułatwiające szybkie programowanie danych z komputera za pośrednictwem portu RS-232C (z kablem OPC-478) lub złącza USB (z kablem OPC-478UC). Kable należy zakupić osobno.

Str.80**INSTRUKCJA KIESZONKOWA****Str.81****ZNAK CE**

Wersje CE, odbiornik IC-R6, oznaczony znakiem CE na tabliczce z numerem fabrycznym, spełnia zasadnicze wymagania R&TTE.

Lista kodów państw (ISO 3166-1)

	Country	Codes		Country	Codes
1	Austria	AT	18	Liechtenstein	LI
2	Belgium	BE	19	Lithuania	LT
3	Bulgaria	BG	20	Luxembourg	LU
4	Croatia	HR	21	Malta	MT
5	Czech Republic	CZ	22	Netherlands	NL
6	Cyprus	CY	23	Norway	NO
7	Denmark	DK	24	Poland	PL
8	Estonia	EE	25	Portugal	PT
9	Finland	FI	26	Romania	RO
10	France	FR	27	Slovakia	SK
11	Germany	DE	28	Slovenia	SI
12	Greece	GR	29	Spain	ES
13	Hungary	HU	30	Sweden	SE
14	Iceland	IS	31	Switzerland	CH
15	Ireland	IE	32	Turkey	TR
16	Italy	IT	33	United Kingdom	GB
17	Latvia	LV			

EUROPEJSKA DEKLARACJA ZGODNOŚCI

ICOM		DECLARATION OF CONFORMITY
<p>We Icom Inc. Japan 1-1-32, Kamiminami, Hirano-ku Osaka 547-0003, Japan</p> <p>Declare on our sole responsibility that this equipment complies with the essential requirements of the Radio and Telecommunications Terminal Equipment Directive, 1999/5/EC, and that any applicable Essential Test Suite measurements have been performed.</p> <p>Kind of equipment: COMMUNICATIONS RECEIVER</p> <p>Type-designation: IC-R6</p> <p>Version (where applicable): This compliance is based on conformity with the following harmonised standards, specifications or documents: i) EN 301 489-1 v1.6.1 (September 2005) ii) EN 301 489-15 v1.2.1 (August 2002) iii) EN 301 783-2 v1.1.1 (September 2000) iv) EN 60950-1 (2001): A11:2004</p>		<p>CE</p> <p>Bad soden 24th Dec. 2009 Place and date of issue</p> <p>Icom (Europe) GmbH Communication Equipment Auf der Krautweide 24, 65812 Bad Soden am Taunus, Germany Authorized representative name</p> <p>Y. Furukawa General Manager</p> <p><i>Y. Furukawa</i> Signature</p> <p>Icom Inc.</p>

ICOM POLSKA, 2010