

JFK II

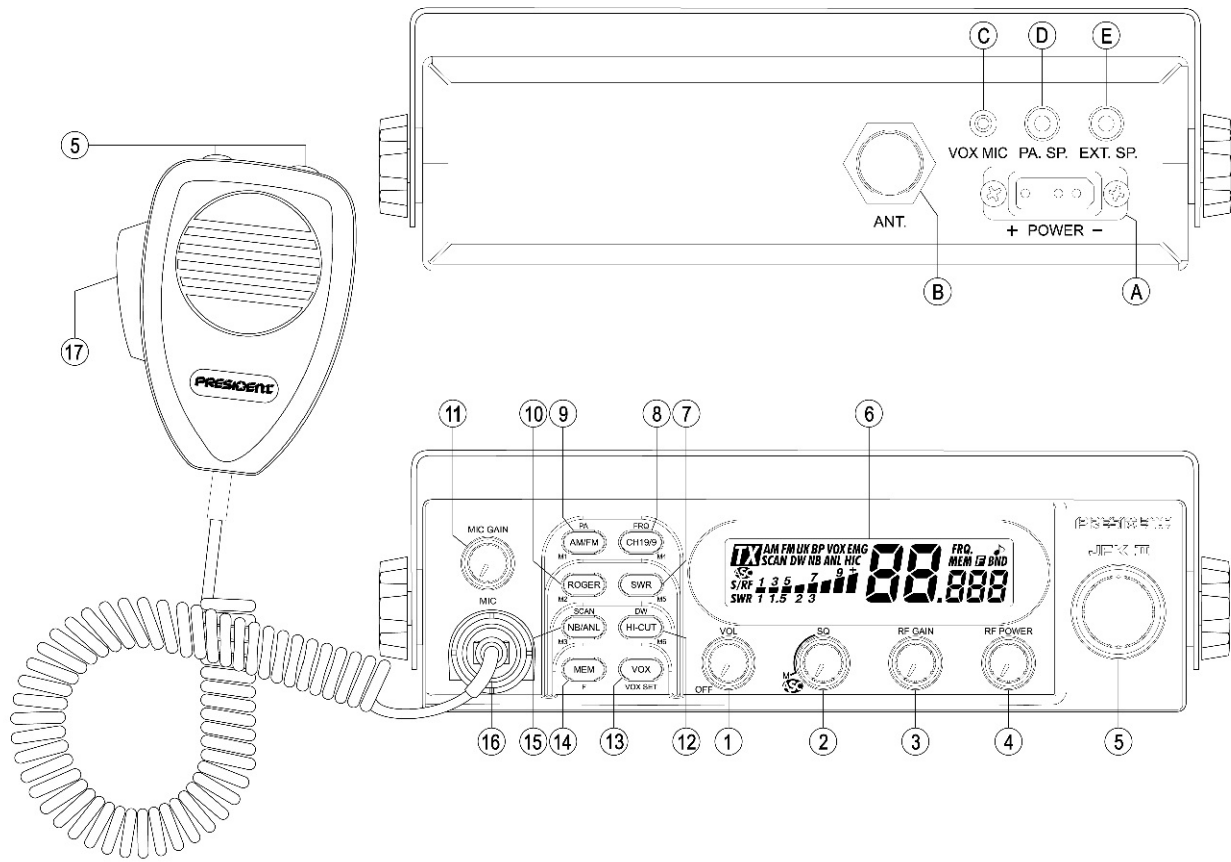
CE

ASQ Automatic Squelch Control



INSTRUKCJA OBSŁUGI

PRESIDENT



UWAGA!

ZANIM ZACZNIESZ UŻYTKOWAĆ RADIO, UWAŻAJ, ABY
NIE NADAWAĆ BEZ PODŁĄCZONEJ ANTENY
(PRZYŁĄCZE **B** NA TYLNEJ ŚCIANCE URZĄDZENIA),
ANI BEZ SPRAWDZENIA SWR ANTENY
(WSPÓŁCZYNNIKA FALII STOJĄCEJ), W PRZECIWNYM
RAZIE RYZYKUJESZ ZNISZCZENIEM WZMACNIACZA
MOCY,
CO NIE JEST OBJĘTE GWARANCJĄ.

**URZĄDZENIE SPEŁNIA WYMAGANE
PRAWEM NORMY!**

ZOBACZ FUNKCJA „F” I TABELA **KONFIGURACJI**

WAŻNE

Możliwość korzystania z CB Radia bez pozwolenia i opłat za użytkowanie określa ustawa z dnia 16 lipca 2004r. prawo Telekomunikacyjne poz.1800 oraz Rozporządzenie Ministra Transportu z dnia 3 lipca 2007r. poz. 972. w Polsce obowiązują identyczne normy jak w Hiszpanii, 4 W dla emisji AM i FM. Aby nadawać i odbierać należy ustawić na wyświetlaczu zakupionego przez Państwa radiotelefonu pozycję „E”. W Polsce zwyczajowo przyjęta jest praca radiotelefonu z końcówką częstotliwości „0”. Aby skorzystać z tej możliwości należy przełączyć radio CB na wyświetlaczu na pozycję PL. W tej pozycji będziecie Państwo mogli porozumiewać się z ogółem użytkowników na terenie naszego kraju.

Życzymy miłej podróży z „PRESIDENTEM”.

Dziękujemy za wybór naszej marki.

GWARANCJA NA RADIOTELEFON JEST WAŻNA TYLKO W KRAJU ZAKUPU TOWARU.

WSTĘP

Witamy w świecie nowej generacji radiotelefonów CB. Nowa gama radiotelefonów PRESIDENT daje możliwość dostępu do sprzętu CB o najwyższej jakości. Wasz President JFK II ASC jest absolutną nowością na rynku CB i wielkim krokiem naprzód w kierunku CB spełniającego oczekiwania najbardziej wymagających użytkowników.

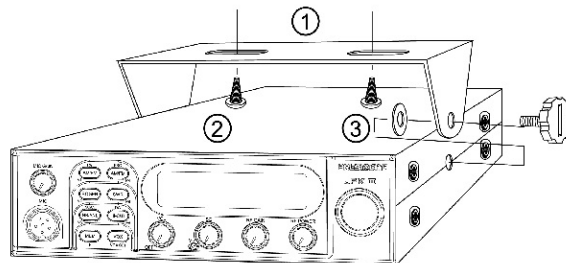
Aby właściwie wykorzystać jego możliwości prosimy o

dokładne zapoznanie się z niniejszą instrukcją obsługi jeszcze przed zainstalowaniem i używaniem Twojego radiotelefonu PRESIDENT JFK II ASC.

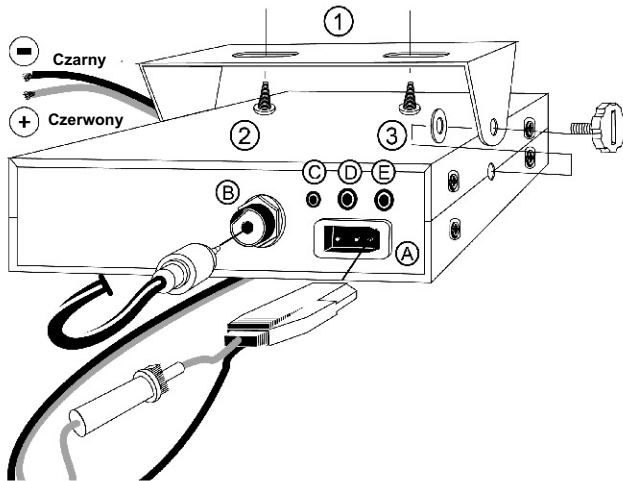
I. INSTALOWANIE

1. Wybór usytuowania i montaż stacji samochodowej:

- Znajdź miejsce najbardziej dostosowane do prostego i praktycznego użytkowania Twojej stacji przewoźnej.
- Sprawdź, czy nie przeszkadza ona kierowcy lub pasażerom samochodu.
- Należy sprawdzić sposób przeprowadzenia i zabezpieczenia różnych kabli zasilania i złączy akcesoriów, aby w żaden sposób nie przeszkadzały w prowadzeniu samochodu.



- Do montażu należy użyć obejmę (1) mocującej dostarczonej wraz z radiem. Należy ją przytwierdzić solidnie przy pomocy śrub (2) dostarczonych z radiem (średnica otworu 3,2mm) należy przy tym uważać, aby w czasie wiercenia tablicy rozdzielczej, nie uszkodzić instalacji elektrycznej samochodu.



e) W czasie montażu, nie zapomnij włożyć między radio a obejmę mocującą podkładek (krażków) kauczukowych(3). Pełnią one rolę amortyzatora i pozwalają na ustawienie i delikatne przykręcenie radia.

f) Należy przewidzieć również miejsce na uchwyt mikrofonu.

Uwaga: Twój radiotelefon posiada wejście mikrofonu na ścianie przedniej i może być zabudowany w tablicy rozdzielczej samochodu. W tym przypadku, zalecane jest przyłączenie zewnętrznego głośnika (przyłącze EXT.SP umieszczone na ścianie tylnej urządzenia (E)).

2. Instalowanie anteny

a) Wybór anteny:

Im wyższa jest antena, tym większy jest jej zasięg. Zasięgnij opinii fachowego sprzedawcy.

Więcej na stronie www.president.com.pl

b) Antena samochodowa:

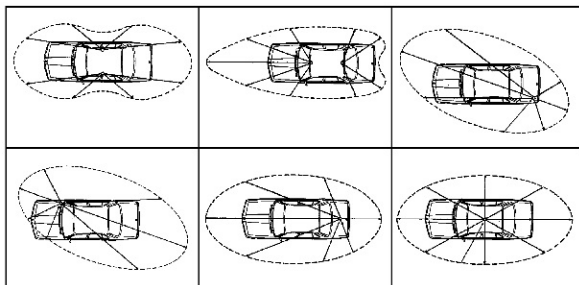
- Należy ją instalować w miejscu samochodu, gdzie jest największa powierzchnia metaliczna (powierzchnia masy), unikając mocowania do szyby ochronnej i zewnętrznego lusterka wstecznego. Jeśli jakaś antena jest już wcześniej zamontowana, antena CB powinna być zainstalowana wyżej od niej.

- Istnieją dwa typy anten: anteny strojone fabrycznie i anteny do strojenia.

- Anteny strojone fabrycznie stosuje się w miejscach z dobrą powierzchnią masy.

- Anteny do strojenia mają znacznie większy zakres zastosowania i pozwalają osiągnąć dobre wyniki nawet przy mniej korzystnym usytuowaniu anteny.

- W przypadku anteny mocowanej w wierconym otworze, konieczne jest uzyskanie dobrego kontaktu anteny z masą. W tym celu należy lekko oskrobać lakier z blachy w miejscu przylegania śruby i podkładki trójkątnej.



Charakterystyka promieniowania anteny w zależności od miejsca montażu

- Prowadząc kabel koncentryczny 50Ω , należy uważać, aby go nie zacisnąć lub nie uszkodzić(ryzyko zwarcia).
- Po spełnieniu w/w warunków, należy podłączyć antenę do wtyku B.

c) Antena bazowa:

Musi być maksymalnie odslonięta.

W przypadku montowania na maszcie, maszt należy umocować odciegami.

Anteny i akcesoria President są tak skonstruowane, aby osiągały maksymalną sprawność przy współpracy z każdym radiotelefonem tej firmy.

3. Podłączenie zasilania

President JFK II ASC jest wyposażony w układ chroniący przed zmianą biegunowości. Mimo to, przed włączeniem go sprawdź podłączenia. Radio powinno być zasilane przez źródło prądu stałego o napięciu 12V. Aktualnie, większość samochodów osobowych i ciężarowych funkcjonuje z minusem na masie.

Można się o tym upewnić sprawdzając czy zacisk „-” akumulatora jest podłączony do nadwozia. W przeciwnym przypadku, należy skonsultować się ze sprzedawcą.



Uwaga: Samochody ciężarowe posiadają generalnie dwa akumulatory i instalację elektryczną 24V. Będzie więc konieczne włączenie w obwód elektryczny przetwornicy 24/12V(np. typ President CV 24/12). Wszystkie czynności podłączenia powinny być wykonane po odłączeniu kabla zasilającego radiotelefon.

- Upewnij się, że zasilanie ma rzeczywiście napięcie 12V
- Sprawdź, który zacisk akumulatora jest „+”, a który „-” (+ czerwony, - czarny). W przypadku, gdy byłoby konieczne przedłużenie kabla zasilającego, użyj kabla o podobnym lub większym przekroju.
- Konieczne jest podłączenie do „+” i „-” na stałe. Radzimy podłączyć przewód zasilający bezpośrednio do akumulatora (podłączenie do kabla radia samochodowego, albo do innych elementów instalacji elektrycznej, może w wielu przypadkach powodować emisję sygnałów pasożytniczych).
- Podłącz czerwony kabel „+” do zacisku dodatniego akumulatora, a czarny kabel „-” do zacisku ujemnego.

Uwaga: nie wolno zastępować oryginalnego bezpiecznika (5A) bezpiecznikiem innej wartości.

4. Operacje podstawowe do wykonania, bez przechodzenia na nadawanie (bez naciskania na przycisk mikrofonu):

- a) Podłącz mikrofon.
- b) Sprawdź podłączenie anteny.
- c) Włącz radio: przekręć pokrętkę (1) w kierunku ruchu wskazówek zegara, aż do momentu, kiedy usłyszysz „klik”.
- d) Obróć pokrętkę squelch (2) na minimum (do pozycji M).
- e) Wyreguluj głośność do odpowiedniego poziomu.
- f) Przełącz radio na kanał **20** za pomocą przełącznika kanałów (5).

5. Regulacja przy użyciu miernika SWR wbudowanego lub zewnętrznego (np. typ President TOS-1)

Uwaga: Regulacja ta jest obowiązkowa przy pierwszym podłączeniu radia, i przy każdorazowej zmianie anteny. Zaleca się wykonanie tej regulacji w otwartej przestrzeni.

- a) Podłączanie miernika:
 - Podłącz miernik między radiem a anteną, możliwie najbliżej radia (użyj w tym celu kabla 40 cm max. z końcówkami PL 259).
- b) Regulacja miernika:
 - Ustaw radio na kanale **20** w **AM**.
 - Ustaw przełącznik miernika w pozycji **CAL** (kalibrowanie).
 - Naciśnij na przycisk mikrofonu, aby przejść na nadawanie.
 - Za pomocą pokrętki **CAL**, naprowadź wskazówkę miernika na indeks ▼.
 - Ustaw przełącznik na pozycję **SWR** (odczytanie wartości **SWR**). Wartość odczytana na mierniku powinna wynosić około 1. W przeciwnym razie, należy ponownie ustawić antenę tak,

aby wartość na mierniku była maksymalnie zbliżona do 1 (akceptuje się wartość miernika zawartą między 1 a **1,8**).

- Konieczna jest powtórna kalibracja miernika przy każdorazowym ustawianiu anteny.

Uwaga: Aby uniknąć strat w kablach łączących radio z akcesoriami, President rekomenduje używanie kabla krótszego niż 3 m.

Teraz Twoje radio jest gotowe do pracy.

II. UŻYTKOWANIE RADIOTELEFONU

1. Włączanie/wyłączanie/głośność

Aby włączyć radio, przekręć pokrętkę VOLUME (1) zgodnie z ruchem wskazówek zegara.

Aby zwiększyć głośność, przekręć jeszcze dalej to pokrętkę, cały czas zgodnie z ruchem wskazówek zegara.

2. ASC (automatyczna blokada szumów)/SQUELCH

SQUELCH

Funkcja ta pozwala usunąć niepożądane szumy tła przy braku sygnału. Nie wpływa ona ani na jakość dźwiękową ani na moc nadawania, lecz pozwala w znacznym stopniu poprawić jakość nasłuchu.

a) ASC (automatyczna blokada szumów)

PRESIDENT posiada patent światowy i wyłączność na **ASC**.

Przekręć pokrętkę SQUELCH (2) w odwrotnym kierunku niż ruch wskazówek zegara, do pozycji **ASC**. Na wyświetlaczu pojawia się ikona "ASC".

Kiedy aktywna jest funkcja **ASC**, nie jest potrzebna żadna ręczna regulacja poziomu szumów. Funkcja ta może być wyłączona

poprzez przekręcenie pokrętki w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara.

W tym wypadku, regulacja staje się ręczna. Ikona "ASC" zniknie z wyświetlacza.

b) Ręczna blokada szumów

Obróć pokrętkę **SQUELCH** w kierunku ruchu wskazówek zegara dokładnie do punktu, w którym wszystkie szumy tła znikną. Regulację tę należy wykonać precyzyjnie, bo przy ustawianiu w pozycji maksimum w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara, tylko najsilniejsze sygnały będą odbierane.

3. RFGAIN

Regulacja czułości w odbiorze. Pozycja maksimum w przypadku odbioru sygnałów z dużej odległości. Można zmniejszyć **RF Gain**, aby uniknąć zniekształceń, jeśli rozmówca jest blisko. Należy zmniejszyć czułość odbiornika w przypadku bliskiego połączenia z rozmówcą nie posiadającym regulacji mocy. Pozycją normalną tej funkcji jest maksimum w kierunku ruchu wskazówek zegara.

4. RF POWER

Ustawienie mocy wyjściowej w AM i FM. Pozwala zmniejszyć moc w przypadku nawiązania bliskiej łączności z osobą nie posiadającą funkcji RF GAIN. Normalne ustawienie tej funkcji to pozycja maksymalnie w prawo.

5. Przełącznik kanałów i przyciski UP/DN mikrofonu

Przyciski te pozwalają zmieniać kanały w górę i w dół. Sygnał „beep” pojawia się przy każdej zmianie kanału, jeśli funkcja **Beep** jest aktywowana.

Funkcja Beep: zobacz na str 11

6. Wyświetlacz

Wyświetlacz cyfrowy, wskazuje wszystkie funkcje.



7. SWR~M5

Przycisk ten pozwala zmienić funkcje miernika. Przez naciśnięcie możesz wybrać między SWR a S/R/F.

SWR: pokazuje wartość SWR na wyświetlaczu (od 1 do 3)

S/R/F: pokazuje siłę sygnału wychodzącego i przychodzącego na mierniku S/R/F

M5

Patrz § 14 MEM

8. CH19/9~FRQ~M4

CH19/9 (krótkie naciśnięcie)

Kanały 19 i 9 są automatycznie wybierane poprzez naciśnięcie tego przycisku. Jedno naciśnięcie włącza kanał 19 i „EMG” pojawia się na wyświetlaczu, drugie naciśnięcie włącza kanał 9, a „EMG” wciąż się wyświetla. Kolejne naciśnięcie powoduje powrót do poprzedniego kanału, a „EMG” znika z wyświetlacza. Zobacz tablicę z Europejskimi standardami dotyczącymi kanału bezpieczeństwa. (str 18)

FRQ (długie naciśnięcie)

Pokazuje częstotliwość nadawania i odbioru. Żeby włączyć bądź wyłączyć tą funkcję naciśnij klawisz i przytrzymaj przez ok. 1 sek. Kiedy funkcja jest aktywna, na wyświetlaczu pojawi się

„FRQ”, a wskaźnik kanału zamienia się we wskaźnik częstotliwości.

M4

Zobacz § 14 MEM

9. Wybór trybu pracy AM/FM~PA~M1

AM/FM (krótkie naciśnięcie)

Przycisk ten pozwala na wybór modulacji AM bądź FM. Twój tryb musi odpowiadać trybowi Twojego rozmówcy.

Modulacja amplitudy /AM:

komunikacja w terenie pofałdowanym, z przeszkodami utrudniającymi uzyskanie połączenia na średnią odległość (najczęściej stosowane w Polsce).

Modulacja częstotliwości /FM:

połączenia bliskie, na płaskim otwartym terenie.

PA

Głośnik zewnętrzny (tuba) może być podłączony do Twojego radia President JFK II przez wejście jack umieszczone na ścianie tylnej (PA (D)). Należy trzymać mikrofon w dostatecznej odległości od głośnika w celu uniknięcia efektu sprzężenia Larsena. Siłę głosu PA reguluje się pokrętką MIC GAIN.

Długie naciśnięcie powoduje włączenie trybu Public Address. „PA” pojawi się na wyświetlaczu. Sygnał z mikrofonu będzie emitowany przez głośnik zewnętrzny (tuba) i wzmacniony.

M1

Zobacz §14 MEM

10. ROGER~M2

Roger Beep emituje krótki dźwięk w momencie zwolnienia przycisku w mikrofonie, oznaczającym oddanie głosu

rozmówcy. Historycznie, CB było sposobem komunikacji simpleksowej, tzn. nie było możliwe mówienie i słuchanie w tym samym czasie (jak przez telefon). Było przyjęte mówić „Roger” jeden raz przed zwolnieniem przycisku mikrofonu, aby uprzedzić rozmówcę, że może już nadawać. Słowo „Roger” zostało zastąpione przez BEEP, stąd też jego nazwa: **Roger Beep**.

Uwaga: Roger Beep jest również słyszalny w głośniku, jeśli funkcja Beep została aktywowana przy włączeniu aparatu. Jeżeli funkcja ta jest wyłączona przy włączeniu radia, tylko nasz rozmówca będzie słyszał **Roger Beep**.

M2

Zobacz § 14 MEM

11. MIC GAIN

Regulacja poziomu czułości mikrofonu. Pozycją normalną tej funkcji jest maksimum w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara.

12. HI-CUT~DW~M6

HI-CUT (krótkie naciśnięcie)

Filtr umożliwia redukcję zakłóceń interferencyjnych od stacji pracujących na zbliżonych częstotliwościach (pobliskich kanałach). Uaktywnienie tej funkcji jest potwierdzone na wyświetlaczu pojawieniem się oznaczenia "HIC". Filtr wyłącza się poprzez powtórne naciśnięcie przycisku.

DW (długie naciśnięcie)

Funkcja umożliwia jednoczesny nasłuch dwóch kanałów 9 lub 19 oraz aktualnego kanału roboczego. Radiotelefon przeskakuje między kanałami zatrzymując się, jeżeli na jednym z nich pojawi się sygnał radiowy. Na wyświetlaczu sygnalizuje tę funkcję oznaczenie "DW". Kolejne długie naciśnięcie wyłącza funkcję DW

M6

Zobacz §14 MEM

13. VOX

Może być użyte w trybie CB bądź PA.

Funkcja ta pozwala nadawać mówiąc do mikrofonu oryginalnego (lub mikrofonu VOX dodatkowego) bez naciskania przycisku PTT. Użycie mikrofonu VOX dodatkowego, podłączonego z tyłu aparatu (jack VOX MIC(C)), dezaktywuje mikrofon oryginalny. Naciśnij krótko przycisk VOX aby aktywować funkcję VOX. VOX pojawia się na wyświetlaczu. Ponowne naciśnięcie tego przycisku spowoduje dezaktywację funkcji, a VOX zniknie z wyświetlacza.

Ustawienia VOX

Naciśnij przez sekundę przycisk VOX, aby aktywować funkcję.

Ustawienia VOX: możliwe są trzy poziomy regulacji: *Czułość*, *Poziom Anti-VOX*, *Opóźnienie*. Naciskaj krótko na przycisk VOX, aby móc przejść na następne poziomy. Wybrany poziom jest wyświetlany na wyświetlaczu.

a) Czułość „SL”: pozwala wyregulować czułość mikrofonu (oryginalnego lub dodatkowego) tak, aby osiągnąć optymalną jakość transmisji. Poziom regulacji od 1 (wysoki) do 9 (niski), za pomocą pokrętki zmiany kanałów lub przycisków UP/DN na oryginalnym mikrofonie.

b) Anti-VOX „AL”: pozwala niwelować szumy pochodzące z otoczenia. Poziom regulacji od 0 (Off) do 9 (niski) za pomocą pokrętki zmiany kanałów lub przycisków UP/DN na oryginalnym mikrofonie.

c) Opóźnienie „dL”: pozwala uniknąć nagłego przerwania transmisji, dając czas na dokończenie rozmowy. Poziom

regulacji od 1 (krótki czas) do 9(długi czas) za pomocą pokrętki zmiany kanałów lub przycisków UP/DN na oryginalnym mikrofonie.

Po wykonaniu wszystkich ustawień, naciśnij przez sekundę na przycisk VOX, aby wyjść z trybu „Ustawienia VOX”.

14. MEM~F

MEM

Funkcja daje możliwość zapisania 6 kanałów z takimi parametrami jak: AM (z wyjątkiem konfiguracji EU i U) lub FM, NB/ANL, HICUT (oraz CEPT/ENG w konfiguracji U)

Aby zapisać ustawienia kanału należy:

- przycisnąć **MEM**, symbol "**MEM**" zacznie migać na wyświetlaczu

- wcisnąć i przytrzymać przez ok. 1 s przyciski M1, M2, M3, M4, M5 bądź M6.

Kanał zostanie zapamiętany "**MEM**" przestaje migać.

Aby wywołać zapamiętany kanał należy:

- wcisnąć przycisk **MEM** a następnie M1, M2, M3, M4, M5 bądź M6.

Aby skasować pamięć należy:

- wyłączyć radio

- wyłączyć radio jednocześnie trzymając wciśnięty przycisk M1, M2, M3, M4, M5 bądź M6

- ustawienia wybranego kanału zostaną skasowane

F (wybór i zakres pracy)

Zakres pracy radia musi być dostosowany do przepisów, które obowiązują w danym kraju. Aby wybrać odpowiednią dla danego kraju konfigurację parametrów radia należy:

- Wyłączyć radio.
 - Włączyć radio wciskając jednocześnie przycisk „F”.
 - Ikona „F” oraz symbol danego kraju migają.
 - Aby zmienić ustawienia użyj pokrętki zmiany kanałów (5) lub przycisków UP/DN na mikrofonie.
 - Po wybraniu odpowiedniego symbolu naciśnij przez około 1 sek. przycisk „F”.
- Zobacz tabelę na str 18

- Ikona „F” oraz symbol danego kraju przestaną migać.
- Zapisz ustawienia wyłączając i włączając ponownie radio.

15. NB/ANL~SCAN~M3

NB/ANL (krótkie naciśnięcie)

Po wciśnięciu tego przycisku włącza się specjalny układ eliminujący szumy i zakłócenia pochodzące z instalacji zapłonowej silników benzynowych. Przy pracy z emisją FM możliwe jest używanie tylko filtra NB. Włączenie odpowiedniego filtra jest potwierdzenie przez napisy "NB/ANL". Filtr ANL jest szczególnie przydatny do pracy z odległymi stacjami AM przy wyłączonej blokadzie szumów.

SCAN (długie naciśnięcie)

- **Skanowanie kanałów:** Po naciśnięciu przycisku uzyskujemy możliwość automatycznego przeszukiwania kanałów „w górę”. Skaner zatrzymuje się jak tylko natrafi na zajęty kanał. Po 3 sek. od ostatniej transmisji skaner włącza się automatycznie. Skanowanie zaczyna się „w górę” po przekręceniu pokrętki zmiany kanałów w prawo lub przez naciśnięcie przycisku UP na mikrofonie bądź „w dół” przez przekręcenie pokrętki zmiany kanałów w lewo lub naciśnięciu przycisku DM na mikrofonie.

- **Skanowanie pamięci:** naciśnij **MEM** w trakcie skanowania kanałów. Radioodbiornik zacznie skanować zapamiętane kanały (M1, M2, M3, M4, M5, M6) oraz kanały 19 i 9. Naciśnij **MEM** ponownie w celu wrócenia do zwykłego skanowania kanałów. Kolejne długie naciśnięcie przycisku **SCAN** powoduje wyłączenie funkcji SCAN.
M3 § 14 MEM

16. Gniazdo mikrofonowe 6-PIN

Zobacz rysunek na str 17

17. PTT

Wciskamy przycisk w celu nadawania i zwalniamy by przejść na odbiór.

BEEP

Aby aktywować Beep: włącz radio wciskając jednocześnie przycisk UP mikrofonu.

Aby dezaktywować funkcję Beep, włącz radio wciskając jednocześnie przycisk DN mikrofonu.

TYLNY PANEL

A) ZASILANIE (13,2V)

B) WEJŚCIE ANTENY: (SO-239)

C) WEJŚCIE NA MIKROFON VOX DODATKOWY
(Ø 2,5 mm)

D) WEJŚCIE NA GŁOŚNIK PA (8Ω, Ø 3,5 mm)

E) WEJŚCIE NA GŁOŚNIK ZEWNĘTRZNY
(8Ω, Ø 3,5 mm)

III. NADAWANIE I OTRZYMYWANIE WIADOMOŚCI

Po przeczytaniu tej instrukcji , upewnij się, że Twój aparat może funkcjonować.

Wybierz Twój kanał (19,27).

Wybierz modulację(AM/FM),która musi być taka sama jakiej używa Twój rozmówca.

Możesz teraz nacisnąć na przycisk mikrofonu, i nadać wiadomość „Uwaga próba radia". Pozwoli to sprawdzić czytelność i moc Twojego sygnału. Puść przycisk i poczekaaj na odpowiedź, jeśli otrzymasz odpowiedź w rodzaju „Mocny i jasny sygnał”, to znaczy, że wszystko jest w porządku.

IV. PODSTAWOWE WSKAZÓWKI W PRZYPADKU PROBLEMÓW

1. Radio nie nadaje, albo emisja jest złej jakości

Sprawdź czy:

- Antena jest dobrze podłączona i SWR jest dobrze wyregulowany;
- Mikrofon jest dobrze podłączony;
- Pokrętko RF POWER jest na maksimum;

2. Radio nie odbiera, albo odbiór jest złej jakości

Sprawdź czy:

- Pokrętko RF Gain jest na maksimum.
- Poziom squelch jest dobrze wyregulowany.
- Konfiguracja wybrana jest odpowiednia.
- Pokrętko VOLUME jest odpowiednio ustawione.
- Mikrofon jest podłączony.
- Antena jest dobrze podłączona i SWR jest dobrze wyregulowany.
- Korzystasz z tej samej modulacji co twój rozmówca.

3. Radio nie włącza się

Sprawdź:

- Zasilanie.
- Czy nie nastąpiła zmiana biegunowości w podłączeniu radia.
- Stan bezpiecznika.

V. DANE TECHNICZNE

1. OGÓLNE

Kanały	40
Modulacje	AM/FM
Zakres częstotliwości	26.965MHz 27.405MHz
Impedancja anteny	50 ohms
Napięcie zasilania	13,2V
Wymiary	180/188/51
Waga	1,5kg

2. NADAJNIK

Tolerancja częstotliwości	+/- 300Hz
Moc Nośna	4W AM / 4 W FM
Emisja pasożytów	mniej niż 4nW (-54dBm)
Pasma przenoszenia	300Hz - 3kHz w AM/FM
Moc emitowana na kanale sąsiednim	mniejsza niż 20μW
Czułość mikrofonu	3,0mV
Pobór prądu	3A (z modulacją)

Maksymalne zniekształcenie
sygnału modulowanego 2%

3. ODBIORNIK

Maksymalna czułość przy 20dB sinad	0,7μV-110dBm AM/FM
Pasma przenoszenia	300Hz-3kHz w AM/FM
Selektywność międzykanałowa	60dB
Moc wejściowa	3W
Czułość blokady szumów	min. 0,2μV-120dBm Max. 1mV-47dBm

Tłumienie częstotliwości lustrzanych	60dB
Odporność na intermodulację	70dB
Pobór prądu	0,4A nominal/ 1,5A max

Kraje, w których obowiązują szczególne ograniczenia:

	AT	BE	DK	FI	FR	DE	GR	IE	IT	LU	NL	PT	ES	SE	GB	IS	NO	CH	PL
Licencja	⚠	⚠				⚠	⚠		⚠				⚠		⚠			⚠	
Rejestracja												⚠							
AM	⚠	⚠	⚠											⚠	⚠		⚠		⚠
AM tylko kanały 4-12						⚠													
BLU/SSB	⚠	⚠	⚠			⚠								⚠	⚠		⚠		⚠

Kraje, w których państwowe przepisy zezwalają na maksymalną moc transmisji do limitu ustalonego przez (harmonizowany) uzgodniony standard, podany do wiadomości w 4. akapicie stosownego (harmonizowanego) uzgodnionego standardu EN 300 433.

	AT	BE	DK	FI	FR	DE	GR	IE	IT	LU	NL	PT	ES	SE	GB	IS	NO	CH	PL
4W AM									✓				✓						✓
12W pep BLU									✓				✓						✓

CERTIFICATE OF CONFORMITY

We, GROUPE PRESIDENT ELECTRONICS, Route de Sète,
BP 100 – 34540 Balaruc – FRANCE,

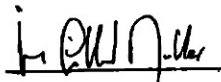
Declare, on our own responsibility that the CB radio-communication transceiver

Brand : **PRESIDENT**
Model : JKF II
Manufactured in PRC

is in conformity with the essential requirements of the Directive 1999/5/CE (Article 3) adapted to the national law, as well as with the following European Standards:

EN 300 135-2:v1.1.1 (2000)
EN 300 433-2 :v1.1.2 (2000)
EN 301 489-13 v 1.2.1 (2002)
EN 60215 (1996)

Balaruc, the 2008-05-05



Jean-Gilbert MULLER
General Manager

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

My GROUPE PRESIDENT ELECTRONICS, Route de Sete BP 100-34540 Balaruc-Francja

Deklarujemy, na własną odpowiedzialność, że radiotelefon CB
Marka: **PRESIDENT**
Model : **JKF II**
Wyprodukowany w Chinach

jest zgodny z zasadniczymi wymogami zawartymi w Dyrektywie 1999/5/CE (Artykuł 3) dostosowanymi do prawa narodowego jak i do następujących Standardów Europejskich:

EN 300 135- 2: v 1.1.1 (2000)
EN 300 433-2 : v 1.1.2 (2000)
EN 301 489-13: v 1.2.1 (2002)
EN 60215 (1996)

Balaruc **2008-05-05**
Jean-Gilbert MULLER
Dyrektor Generalny

Tabela częstotliwości dla EU/E/EC/U(CEPT)

Kanał	Częstotliwość	Kanał	Częstotliwość
1	26,965 MHz	21	27,215 MHz
2	26,975 MHz	22	27,225 MHz
3	26,985 MHz	23	27,255 MHz
4	27,005 MHz	24	27,235 MHz
5	27,015 MHz	25	27,245 MHz
6	27,025 MHz	26	27,265 MHz
7	27,035 MHz	27	27,275 MHz
8	27,055 MHz	28	27,285 MHz
9	27,065 MHz	29	27,295 MHz
10	27,075 MHz	30	27,305 MHz
11	27,085 MHz	31	27,315 MHz
12	27,105 MHz	32	27,325 MHz
13	27,115 MHz	33	27,335 MHz
14	27,125 MHz	34	27,345 MHz
15	27,135 MHz	35	27,355 MHz
16	27,155 MHz	36	27,365 MHz
17	27,165 MHz	37	27,375 MHz
18	27,175 MHz	38	27,385 MHz
19	27,185 MHz	39	27,395 MHz
20	27,205 MHz	40	27,405 MHz

Tabela częstotliwości dla U(ENG)

Kanał	Częstotliwość	Kanał	Częstotliwość
1	27,60125	21	27,80125
2	27,61125	22	27,81125
3	27,62125	23	27,82125
4	27,63125	24	27,83125
5	27,64125	25	27,84125
6	27,65125	26	27,85125
7	27,66125	27	27,86125
8	27,67125	28	27,87125
9	27,68125	29	27,88125
10	27,69125	30	27,89125
11	27,70125	31	27,90125
12	27,71125	32	27,91125
13	27,72125	33	27,92125
14	27,73125	34	27,93125
15	27,74125	35	27,94125
16	27,75125	36	27,95125
17	27,76125	37	27,96125
18	27,77125	38	27,97125
19	27,78125	39	27,98125
20	27,79125	40	27,99125

Tabela częstotliwości dla d

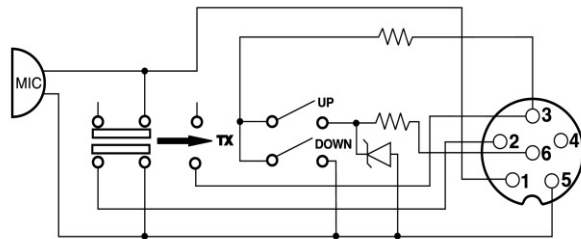
Kanał	Częstotliwość	Kanał	Częstotliwość
1	26,965	21	27,215
2	26,975	22	27,225
3	26,985	23	27,255
4	27,005	24	27,235
5	27,015	25	27,245
6	27,025	26	27,265
7	27,035	27	27,275
8	27,055	28	27,285
9	27,065	29	27,295
10	27,075	30	27,305
11	27,085	31	27,315
12	27,105	32	27,325
13	27,115	33	27,335
14	27,125	34	27,345
15	27,135	35	27,355
16	27,155	36	27,365
17	27,165	37	27,375
18	27,175	38	27,385
19	27,185	39	27,395
20	27,205	40	27,405

Kanał	Częstotliwość	Kanał	Częstotliwość
41	26,565	61	26,765
42	26,575	62	26,775
43	26,585	63	26,785
44	26,595	64	26,795
45	26,605	65	26,805
46	26,615	66	26,815
47	26,625	67	26,825
48	26,635	68	26,835
49	26,645	69	26,845
50	26,655	70	26,855
51	26,665	71	26,865
52	26,675	72	26,875
53	26,685	73	26,885
54	26,695	74	26,895
55	26,705	75	26,905
56	26,715	76	26,915
57	26,725	77	26,925
58	26,735	78	26,935
59	26,745	79	26,945
60	26,755	80	26,955

Tabela częstotliwości dla PL

Kanał	Częstotliwość	Kanał	Częstotliwość
1	26,960	21	27,210
2	26,970	22	27,220
3	26,980	23	27,250
4	27,000	24	27,230
5	27,010	25	27,240
6	27,020	26	27,260
7	27,030	27	27,270
8	27,050	28	27,280
9	27,060	29	27,290
10	27,070	30	27,300
11	27,080	31	27,310
12	27,100	32	27,320
13	27,110	33	27,330
14	27,120	34	27,340
15	27,130	35	27,350
16	27,150	36	27,360
17	27,160	37	27,370
18	27,170	38	27,380
19	27,180	39	27,390
20	27,200	40	27,400

POŁĄCZENIE MIKROFONU 6 PIN



1. Modulacja
2. RX
3. TX-UP/DOWN
4. -
5. Masa
6. Zasilanie

NORMY EUROPEJSKIE

Konfiguracja kodów	FM Kanał	AM Kanał	Kraj	K 19	K 9
E	40 Ch (4W)	40 Ch (4W)	ES, IT, RUS	AM	AM
d	80 Ch (4W)	40 Ch (1W)	DE	FM	AM
EU	40 Ch (4W)	40 Ch (1W)	GR, IE, NL, PT, ES, CH, FR	AM	AM
EC	40 Ch (4W)	-	LU, DK, BE, AT	FM	FM
U	CEPT 40 Ch (4W) +ENG 40 CH (4W)	-	GB	FM	FM
PL	-5 KHz 40 Ch (4W)	-5 KHz 40 Ch (4W)	PL	AM	AM

Uwaga: W konfiguracji U: Aby wybrać zakres częstotliwości ENG. Naciśnij przycisk AM/FM (9)
Jeśli zakres częstotliwości jest ENG, "UK" pojawi się na wyświetlaczu. Jeśli natomiast zakres częstotliwości jest CEPT, "UK" znika z wyświetlacza

UMOWA GWARANCYJNA NR

NAZWA WYROBU

NUMER FABRYCZNY 0.....

CE 0341!

1. **PRESIDENT ELECTRONICS** zapewnia dobrą jakość i sprawne działanie sprzętu nabytego w handlu detalicznym lub w innym punkcie dystrybucyjnym posiadającym autoryzację **PRESIDENT ELECTRONICS POLAND Sp.z o.o.** Gwarancji udziela się na okres 36 miesięcy od daty sprzedaży, potwierdzonej pieczęcią sklepu i podpisem sprzedawcy.
2. W celu uzyskania serwisu gwarancyjnego, należy skontaktować się z punktem sprzedaży, w którym produkt został zakupiony. W większości przypadków, autoryzowany dostawca jest w stanie zrealizować usługi gwarancyjne w swoim oddziale. **PRESIDENT ELECTRONICS POLAND Sp. z o.o.** z siedzibą w Częstochowie, zapewnia serwis gwarancyjny tylko w przypadku, gdy autoryzowany dostawca uznaje to za konieczne, i tylko za jego pośrednictwem.
3. Czas realizacji naprawy wynosi 14 dni od daty dostarczenia wyrobu do serwisu firmy **President E.P. Sp z o.o.** w Częstochowie.
4. Jedyną podstawą do przyjęcia sprzętu do naprawy gwarancyjnej, jest dostarczenie go wraz z ważną kartą gwarancyjną (podstemplowaną i podpisaną przez sprzedawcę) z numerem fabrycznym radia zgodnym z numerem radia oraz kserokopią dowodu zakupu.
5. Gwarancja traci ważność w wyniku uszkodzenia sprzętu na skutek niewłaściwego lub niezgodnego z instrukcją obsługi użytkowania i przechowywania wyrobu, usunięcia plomb, dokonywania napraw przez osoby nieuprawnione. **UWAGA:** Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń mechanicznych oraz stopnia końcowego mocy w.cz.
6. Gwarant nie odpowiada za wady wynikłe po sprzedaży na skutek zdarzeń losowych i innych okoliczności, za które nie odpowiada producent ani sprzedawca.
7. Karta gwarancyjna jest jedynym dokumentem będącym podstawą do wykonania naprawy gwarancyjnej.
8. W przypadku nie spełnienia opisanych warunków, naprawa będzie odpłatna.
9. Gwarancja na: mikrofon, potencjometry, przełącznik oraz głośnik wewnętrzny wynosi 24 miesiące od daty zakupu.
10. Gwarancja na sprzedany towar konsumpcyjny nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z niezgodności towaru z umową.

Data sprzedaży

Czytelny podpis i pieczęć sprzedawcy

	1	2	3
Naprawy serwisowe			
Data przyjęcia			
Data wydania			
Uwagi			

PRESIDENT
ELECTRONICS POLAND Sp. z o. o.

42-200 Częstochowa, ul. Jagiellońska 67/ 71, tel./fax (034) 370 - 95 - 80
e-mail: president@president.com.pl www.president.com.pl



CE 0341!

president