

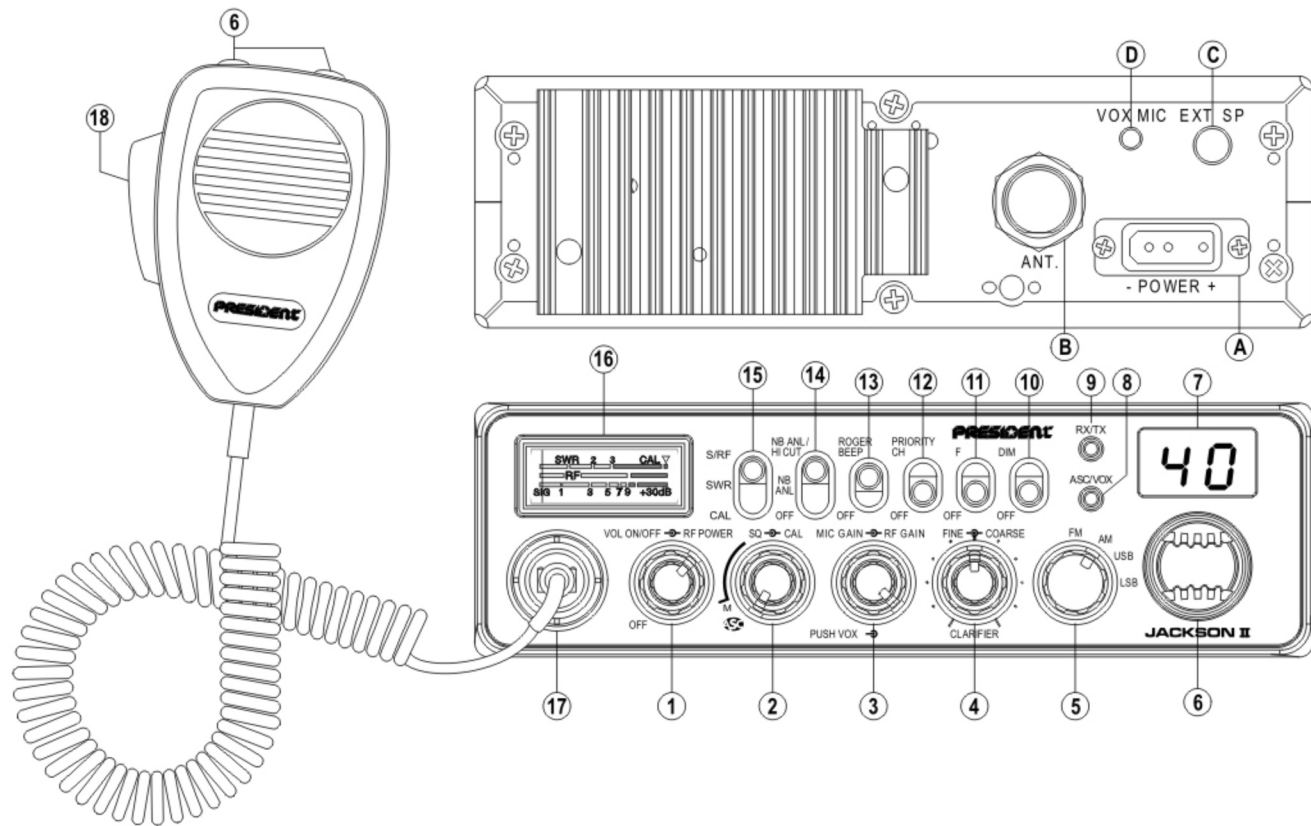
JACKSON II

CE 0341 Ⓢ



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 Ami FM oraz do 12 W dla SSB. 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 milej 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 Jackson II** jest absolutną nowością na rynku CB i wielkim krokiem naprzód w kierunku CB spełniającego oczekiwania najbardziej wymagających użytkowników.

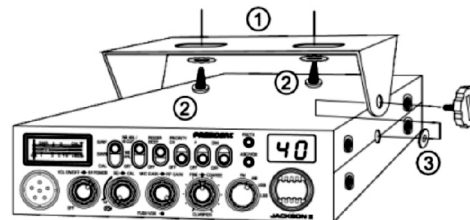
Aby właściwie wykorzystać jego możliwości prosimy o

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

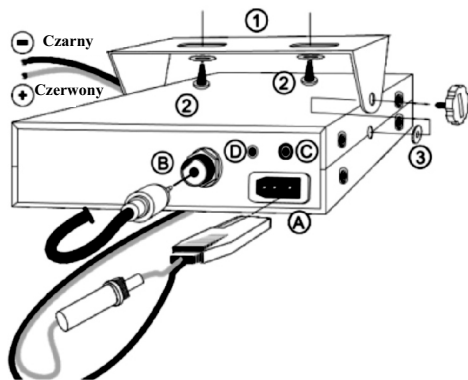
I. INSTALOWANIE

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 obejmy (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 (krążków) kauczukowych. 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).

2. Instalowanie anteny

a) Wybór anteny:

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

Więcej na stronie www.president.com.pl

b) Antena samochodowa:

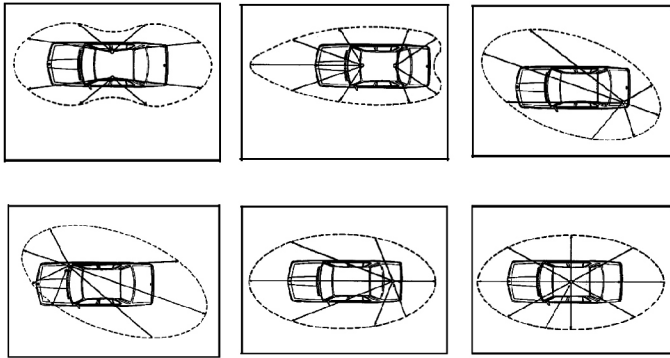
- Należy ją instalować w miejscu samochodu, gdzie jest największa powierzchnia metaliczna (powierzchnia masy), unikając mocowania do szyby ochronnej i zewnętrznego lusterka wstecznego. Jeśli jakaś antena jest już wcześniej zamontowana, antena CB powinna być zainstalowana wyżej od niej.

- 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 50 , 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;

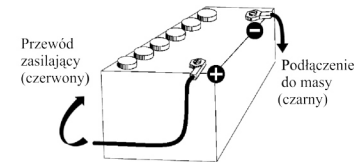
Musi być maksymalnie odsłonięta.

W przypadku montowania na maszcie, maszt należy umocować odciągami.

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

3. Podłączenie zasilania

President Jackson II jest wyposażony w układ chroniący przed zmianą biegunowości. Mimo to, przed włączeniem go sprawdź podłączenia. Radio powinno być zasilane przez źródło prądu stałego o napięci 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.

- a) Upewnij się, że zasilanie ma rzeczywiście napięcie 12V
- b) Sprawdź, który zacisk akumulatora jest „+”, a który „-” (+ czerwony, - czarny). W przypadku, gdy byłoby konieczne przedłużenie kabla zasilającego, użyj kabla o podobnym lub większym przekroju.
- c) 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).

d) Podłącz czerwony kabel „+” do zacisku dodatniego akumulatora, a czarny kabel „-” do zacisku ujemnego.

Uwaga: nie wolno zastępować oryginalnego bezpiecznika (6A) 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 pokrętkiem volume do odpowiedniego poziomu.

f) Przełącz radio na kanał **20** za pomocą przełącznika kanałów (6).

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 **FM**.

- 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 start w kablach łączących radio z akcesoriami, President rekomenduje używanie kabla krótszego niż 3m.

Teraz Twoje radio jest gotowe do pracy.

II. UŻYTKOWANIE RADIOTELEFONU

1. Włączanie/wyłączanie/głośność~ RF Power

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.

RF Power:

Regulacja mocy nadawania tylko w **AM** i **FM**. Pozwala zredukować moc emitowaną w przypadku połączeń bliskich z rozmówcą nie posiadającym **RF Gain**. Pozycją normalną tej funkcji jest maksimum w kierunku ruchu wskazówek zegara.

2. ASC (automatyczna blokada szumów)/SQUELCH~CAL

SQUELCH

Funkcja ta pozwala usunąć niepożądane szумы 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)

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

Przekręć pokrętkę SQUELCH (2) w odwrotnym kierunku niż ruch wskaźówek zegara, do pozycji **ASC**. Dioda **ASC/VOX** zaświeci się na zielono.

Uwaga: jeżeli funkcji **VOX** jest również aktywna, dioda zaświeci się na pomarańczowo.

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 wskaźówek zegara.

W tym wypadku, regulacja staje się ręczna. Dioda **ASC/VOX** przestaje świecić.

b) Ręczna blokada szumów

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

CAL

Pozwala na kalibrację miernika SWR (patrz punkt 5 str. 7)

3. MIC GAIN~RF GAIN~VOX MIC GAIN

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

RF GAIN

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 wskaźówek zegara.

VOX

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**), dezaktywuje mikrofon oryginalny.

a) Tryb VOX

Naciśnij krótko przycisk **VOX** aby aktywować funkcję **VOX**. Dioda **ASC/VOX** zaświeci się na czerwono. Ponowne naciśnięcie tego przycisku spowoduje dezaktywację funkcji, a dioda **ASC/VOX** przestanie świecić.

Uwaga: jeśli funkcja **ASC** jest również aktywna, dioda zaświeci się na pomarańczowo.

b) Ustawienia VOX

naciśnij przez sekundę przycisk **VOX**, aby aktywować funkcję. **Ustawienia VOX:** możliwe są trzy poziomy regulacji: *Czułość*, *Poziom Anti-VOX*, *Opóźnienie*. Fabrycznie ustawiony jest poziom *Czułość*. Naciskaj krótko na przycisk **VOX**, aby móc

przejsć na następną poziomą. Wybrany poziom jest wyświetlany na wyświetlaczu.

a) Czulość „L5”: pozwala wyregulować czulość 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 „AO”: 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.

a) Opóźnienie „E5”: 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”.

4. CLARIFIER

Fine: Funkcja ta pozwala na dostrojenie częstotliwości w odbiorze, przy modulacji LSB/USB, dla poprawienia częstotliwości głosu Twojego rozmówcy.

Coarse: Umożliwia dostrojenie częstotliwości ustawionego kanału. pozycją normalną tego pokrętki jest ustawienie w pozycji środkowej.

5. Wybór trybu FM/AM/USB/LSB

Przełącznik ten pozwala wybrać tryb modulacji FM, AM, USB lub LSB.

Twój tryb musi odpowiadać trybowi Twojego rozmówcy.

Modulacja częstotliwości / FM: połączenie bliskie, na płaskim otwartym terenie.

Modulacja amplitudy / AM: komunikacja w terenie pofalowanym, z przeszkodami utrudniającymi uzyskanie połączenia na średnią odległość (sposób najczęściej stosowany).

Górna i dolna wstęga USB-LSB: skuteczne połączenie na duże odległości (w zależności od warunków atmosferycznych).

6. Przełącznik kanałów i przycisk 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:

Przełączniki, zmiana kanału itd...

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

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

Funkcja SCAN: Aby aktywować tę funkcję w kolejności rosnącej, naciśnij przycisk UP mikrofonu i przytrzymaj przez 2,5 sekundy. Przeszukiwanie jest zakończone, kiedy jeden z kanałów jest aktywny. Przeszukiwanie rozpoczyna się znów automatycznie trzy sekundy po zakończeniu komunikacji, jeśli żaden przycisk nie został w tym czasie aktywowany.

Przeszukiwanie rozpoczyna się znów w kolejności rosnącej za pomocą przycisku UP, lub w kolejności malejącej za pomocą przycisku DN mikrofonu.

7. Wyświetlacz LED

Wyświetlacz cyfrowy, wskazuje kanał, konfigurację i poziom niektórych ustawień.



8. Dioda ASC/VOX

Dioda ta świeci na zielono kiedy jest aktywowana funkcja ASC, na czerwono przy funkcji VOX, na pomarańczowo gdy obie te funkcje są aktywne.

9. Dioda RX/TX

Dioda ta świeci na czerwono podczas nadawania a na zielono podczas odbioru sygnału.

10. DIM

Funkcja **Dimmer**: regulacja intensywności oświetlenia wyświetlacza.

11. Wybór i zakres pracy, przełącznik F

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.
- Przycisk ustawić w pozycji do góry F.
- Włączyć radio.
- Kręcąc pokrętkiem kanałów (6) wybrać odpowiednie oznaczenie, które będzie się ukazywało na wyświetlaczu (patrz tabela poniżej).
- Po wybraniu odpowiedniego kraju przełącznik przełączyć do pozycji w dół OFF..
- Wyłączyć radio.
- Włączyć radio ponownie, ukaże się symbol wybranego państwa np. PL po czym pojawi się numer kanału który nie będzie migał.

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

12. Kanał priorytetowy

Przełącznik ten wybiera kanał 9 lub 19, w zależności od konfiguracji.

13. ROGER BEEP

- **Roger Beep** emituje krótki dźwięk w momencie zwolnienia przycisku w mikrofonie, oznaczającym oddanie głosu rozmówcy. Historycznie, CB było sposobem komunikacji sympleksowej, 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 sygnalizujący, stąd też jego nazwa: **Roger Beep**.

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

14.NB.ANL/HI-CUT

Przełącznik ma trzy pozycje: **Off/ Filtr NB.ANL** aktywny/**Filtr NB.ANL+HI-CUT** aktywne.

NA.ANL: Noise Blanker/Automatic Noise Limiter. Są to filtry, które pozwalają na redukcję szumów tła i części pasożytów przy odbiorze. W modulacji FM i USB/LSB aktywny jest tylko filtr NB.

HI-CUT: eliminacja pasożytów wysokiej częstotliwości. Należy go stosować w zależności od warunków transmisji.

15.S/Rf~SWR~CAL

Przełącznik ten ma trzy pozycje, pozwalając na zmianę funkcji miernika.

S/Rf: odczyt mocy emitowanej i wielkości sygnału odbieranego.

SWR: odczyt wartości miernika SWR.

CAL: pozwala na kalibrację miernika SWR.

16.Miernik

Wskazuje poziom sygnału nadawania i odbioru, SWR lub kalibrowanie SWR w zależności od pozycji przełącznika S/Rf~SWR~CAL (15).

17.Wejście mikrofonowe 6 PIN

Znajduje się ono na przednim panelu radia, tak, aby ułatwić montaż w samochodzie.

18.PTT

Przycisk nadawania: naciśnij, aby mówić, puść aby usłyszeć rozmówcę.

TYLNY PANEL

A) ZASILANIE

B) WEJŚCIE ANTENY: (SO-239)

C) WEJŚCIE NA GŁOŚNIK ZEWNĘTRZNY

(8 , 3,5 mm)

D) WEJŚCIE NA MIKROFON VOX DODATKOWY

(2,5 mm)

III. NADAWANIE I OTRZYMYWANIE WIADOMAŚCI

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

Wybierz Twój kanał (19,27).

Wybierz modulację(AM/FM/USB/LSB),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 poczekaj 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 zlej jakości

Sprawdź czy:

- Antena jest dobrze podłączona i SWR jest dobrze wyregulowany;
- Mikrofon jest dobrze podłączony;
- Pokrętko RF POWER jest na maksimum;
- Pokrętko CLARIFIER,FINE/COARSE (4) są w pozycji środkowej.

2. Radio nie odbiera, albo odbiór jest zły 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.
- Przyciski CLARIFIER,FINE/COARSE(4) są w pozycji środkowej.

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/USB/LSB
Zakres częstotliwości	26.960MHz 27.405MHz
Impedancja anteny	50 ohms

Napięcie zasilania	13,2V
Wymiary	185/264,5/56
Waga	1,5kg

2. NADAJNIK

Tolerancja częstotliwości	+/- 300Hz
Moc Nośna	4W AM/FM oraz 12W SSB
Emisja pasożytów	mniej niż 4nW (-54dBm)
Pasma przenoszenia	300Hz - 3kHz w AM/FM/USB/LSB
Moc emitowana na kanale sąsiednim	mniejsza niż 20μW
Czułość mikrofonu	3,0mV
Pobór prądu	3A (z modulacją)

Maksymalne zniekształcenie sygnалу modulowanego

1,8%

3. ODBIORNIK

Maksymalna czułość przy 20dB sinad	0,7μV-110dBm AM) 0,35μV-116dBm (FM) 0,28μV-118dBm (USB/LSB)
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
Prąd poboru	400mA nominal/ 1000mA 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									✓				✓						✓

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 24 miesięcy od daty sprzedaży, potwierdzonej pieczętką 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.
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.

Data sprzedaży

Czytelny podpis i pieczęć sprzedawcy

Naprawy serwisowe	1	2	3
Data przyjęcia			
Data wydania			
Uwagi			

CERTIFICATE OF CONFORMITY

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

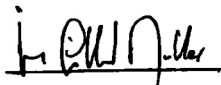
Declare, on our own responsibility that the CB radio-communication transceiver

Brand : **PRESIDENT**
Model : JACKSON 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 2005-01-17



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 : **JACKSON 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 2005 01 - 17
Jean-Gilbert MULLER
Dyrektor Generalny

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