

# ZAKŁAD SERWISOWY

FIRMY

# PRESIDENT®

Częstochowa  
ul. Kiedrzyńska 24/32  
tel.fax 651-982

## POLECA SVOJE USŁUGI W ZAKRESIE:

- ♦ napraw gwarancyjnych i pogwarancyjnych wszystkich typów radiotelefonów CB firmy President
- ♦ przestrajania radiotelefonów "0-5"

Zakład czynny codziennie w godz. 9.00 - 17.00

# ZAPRASZAMY

CB Radio

# PRESIDENT

ELECTRONICS POLAND

42-200 Częstochowa, ul. Kiedrzyńska 24/32, tel. (00 48) 4 6 1 982, 227-333 tlx 37699 pepol.pl



Printed in Poland

2 Years  
Warranty

# JAMES

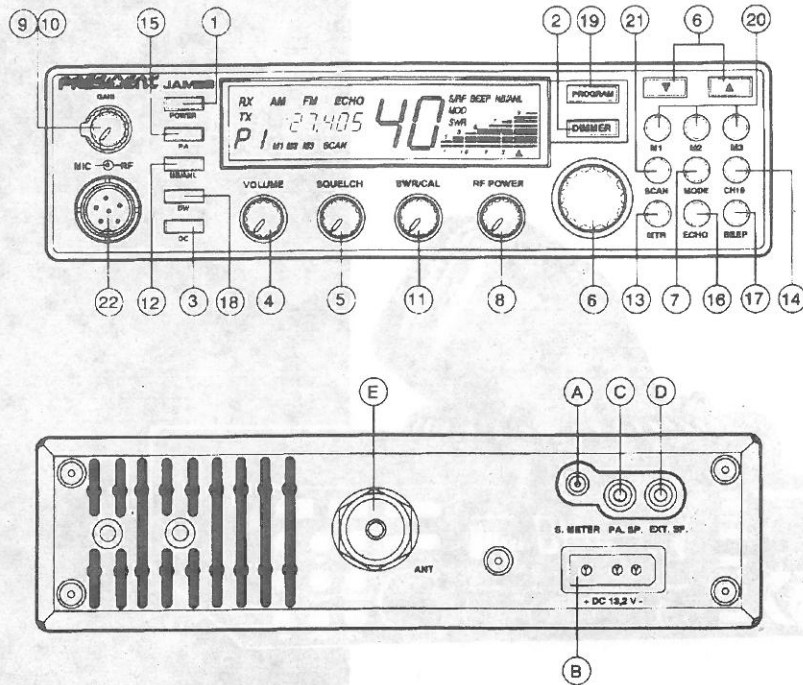


40 Kanałów AM/FM

# PRESIDENT

# PRESIDENT JAMES

Witajcie w świecie radiotelefonów CB trzeciej generacji. Ta nowa gama urządzeń INTERAKTYWNYCH umożliwi Wam znakomitą łączność radiową. Dzięki użyciu najnowocześniejszej technologii gwarantującej znakomitą jakość, Wasz President James jest absolutną nowością na rynku CB i wielkim krokiem naprzód w kierunku CB spełniającego oczekiwania najbardziej wymagających użytkowników. Aby jak najlepiej wykorzystać wszystkie jego możliwości radzimy Wam przeczytać dokładnie tę instrukcję przed zamotowaniem i użyciem Waszego Presidenta Jamesa.



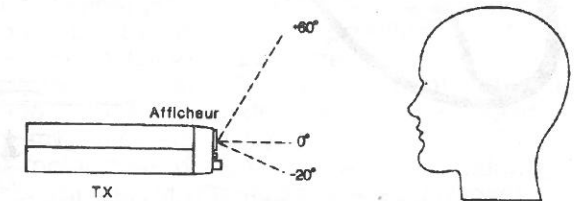
## Uwaga

Zanim zaczniecie użytkować radio, uważajcie aby nie nadawać nigdy bez podłączonej anteny /przyłącze E na tylnej ścianie urządzenia/ ani bez sprawdzenia SWR/ współczynnika fali stojącej/. W przeciwnym razie ryzykujecie zniszczenie wzmacniacza mocy, co nie jest objęte gwarancją.

## A/ INSTALACJA URZĄDZENIA

### 1/ Wybór usytuowania i montaż stacji samochodowej

- znajdźcie usytuowanie najbardziej dostosowane do prostego i praktycznego używania waszej stacji przewoźnej,
- sprawdźcie, czy nie przeszkadza ona kierowcy lub pasażerom samochodu,
- weźcie pod uwagę, że wyświetlacz radia jest widoczny, jeśli kąt widzenia zawarty jest w przedziale - 20° + 60°



d/ należy przewidzieć sposób przeprowadzenia i zabezpieczenia różnych kabli /zasilania, antenowego i łączącego akcesoria/, aby w żaden sposób nie przeszkadzały w prowadzeniu samochodu,

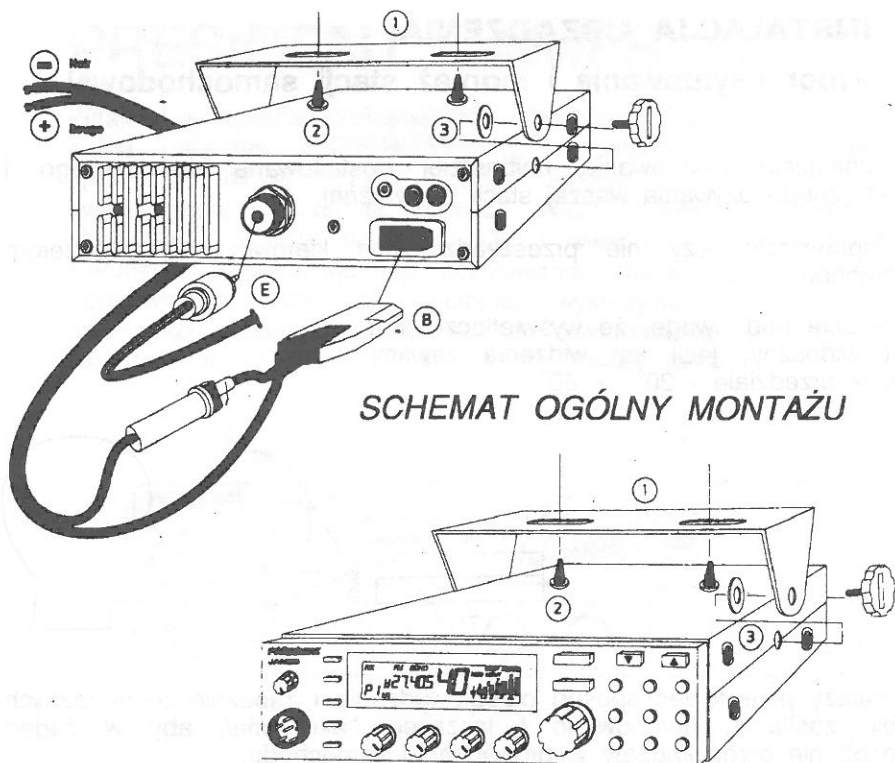
e/ użycie do montażu obejmę mocującej dostarczanej wraz z radiem. Należy ją przytwierdzić solidnie przy pomocy śrub, uważając, aby w czasie wiercenia tablicy rozdzielczej nie naruszyć instalacji elektrycznej samochodu,

f/ w czasie montażu, nie zapomnijcie włożyć między radio a obejmę mocującą podkładek /krążków/ kauczukowych. Pełnią one rolę amortyzatora i pozwalają na ustawienie i delikatne przykręcenie radia.

g/ proszę przewidzieć umiejscowienie dla uchwytu mikrofonu.

## UWAGA

Wasz radiotelefon posiadający wejście mikrofonu na ścianie przedniej może być zabudowany w tablicy rozdzielczej samochodu. W tym przypadku, jest zalecane przyłączenie zewnętrznego głośnika. /przyłącze EXT.SP umieszczone na ścianie tylnej urządzenia/



SCHEMAT OGÓLNY MONTAŻU

## 2/ INSTALACJA ANTENY

a/ **Wybór anteny.** W CB ważniejsza jest sprawność anteny niż jej wielkość. Zasięgnijcie tu opinii fachowego sprzedawcy.

b/ **antena samochodowa** - należy ją instalować w miejscu samochodu, gdzie jest największa powierzchnia metaliczna /powierzchnia masy/ unikając mocowania do szyby ochronnej i lusterka wstecznego w przypadku gdy jest już zainstalowana antena radiowa. Antena CB powinna być od niej wyższa. Anteny strojone mają znacznie większy zakres zastosowania i pozwalają osiągnąć dobre wyniki nawet przy mniej korzystnym usytuowaniu anteny (patrz rozdział 5-Regulacja SWR). W przypadku anteny mocowanej w wywierconym otworze jest konieczne uzyskanie dobrego kontaktu anteny z masą: w tym celu należy lekko odskrobać blachę w miejscu przylegania śruby i podkładki zaciskowej - prowadząc kabel koncentryczny uważajcie, aby go nie zacisnąć lub nie uszkodzić /złamania kabla lub zwarcia/ - po spełnieniu w/w warunków należy antenę podłączyć /E/

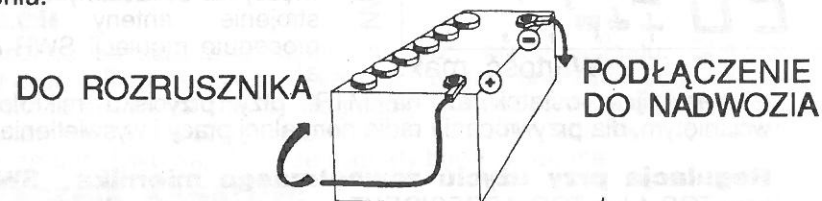
c/ **Antena bazowa** - postarajcie się, aby była maksymalnie odsłonięta w przypadku mocowania na maszcie. Maszt należy umocować odciągami. Anteny i akcesoria PRESIDENTA są tak skonstruowane, aby osiągały optymalną sprawność przy współpracy z każdym radiotelefonem tej firmy.

## 3/ PODŁĄCZENIE ZASILANIA

President James jest wyposażony w układ chroniący przed zmianą biegunowości. Mimo to, przed włączeniem go sprawdźcie połączenia. Radio powinno być zasilane przez źródło prądu stałego o napięciu 12 V /na masie/.

**Uwaga** Samochody ciężarowe posiadają generalnie dwa akumulatory i instalację elektryczną 24V. Będzie więc konieczne włączenie w obwód elektryczny przetwornicy 24/12 V /np. typu PRESIDENT CV 24 /12/ Wszystkie n/w czynności podłączenia powinny być wykonane po odłączeniu kabla zasilającego radiotelefonu,

- a/ upewnijcie się, że zasilanie ma rzeczywiście napięcie 12 V
- b/ sprawdźcie, który zacisk akumulatora jest "-" a który "+" /"+" czerwony, "-" czarny/ W przypadku gdy byłoby konieczne przedłużenie kabla zasilającego, użyjcie kabla o podobnym lub większym przekroju
- c/ konieczne jest przyłączyć się do "+" i do "-" w sposób trwały, aby nie wprowadzać kodu wejściowego /Security Code System/ przy każdym wyjeździe samochodem. Radzimy Wam więc połączyć przewód zasilający bezpośrednio do akumulatora /połączenie do kabla radia samochodowego albo do innych elementów instalacji elektrycznej może w wielu przypadkach powodować emisję sygnałów pasożytniczych/
- e/ połączcie czerwony drut /+/ do zacisku dodatniego akumulatora, a czarny drut /-/ do zacisku ujemnego
- f/ podłączcie kabel zasilający do radia. Uwaga - nie wolno zastępować oryginalnego bezpiecznika /5A/ bezpiecznikiem o innej wartości.
- g/ jeśli odłączycie zasilanie, radio ustawia się automatycznie na system ochronny i zażąda od was wprowadzenia kodu wejściowego przy ponownym podłączeniu.



**4/ Operacje podstawowe do wykonania przed pierwszym użyciem, bez przechodzenia na nadawanie /bez naciskania na przycisk mikrofonu/**

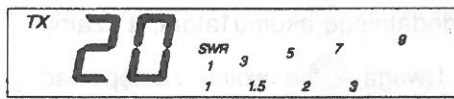
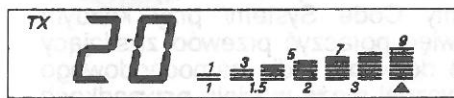
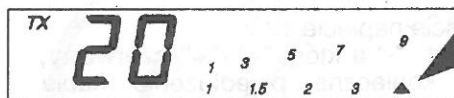
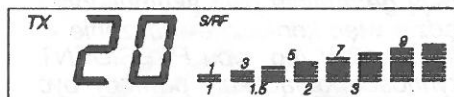
- a/ podłączcie mikrofon
- b/ sprawdźcie podłączenie anteny
- c/ włączcie radio:  
Naciśnijcie 4 razy na przycisk PROGRAM /kod wejściowy ustalony przez producenta/, potem 1 raz na POWER. Radio włącza się i ustawia się automatycznie, na kanale 19 AM /MIC GAIN i RF Gain na maximum/
- d/ obróćcie pokrętkę Squelch na minimum / w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara/ Obróćcie pokrętkę RF Power w kierunku ruchu wskazówek zegara/ Ustawcie pokrętkę Volume na odpowiednim poziomie

e/ przełączcie radio na kanał 20 albo za pomocą przycisku "CH" w mikrofonie lub na ścianie przedniej, albo za pomocą obrotowego przełącznika kanałów.

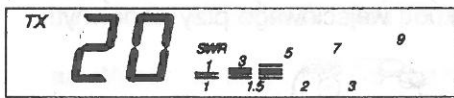
#### 5/ REGULACJA SWR / Współczynnika fali stojącej /

Uwaga - Czynność do wykonania bezwzględnie przed pierwszym użyciem radiotelefonu, albo po zmianie anteny. Regulacja ta powinna być wykonywana w miejscu odkrytym, na wolnym powietrzu.

#### Regulacja przy użyciu miernika SWR wbudowanego



Wartość minimalna



Wartość max.

Aby ją wykonać, postępujcie w sposób następujący:

a/ naciśnijcie na przycisk mikrofonu, aby przejść na nadawanie i trzymajcie tak podczas trwania całej regulacji,

b/ naciśnijcie na przycisk MTR aż wyświetli się index "▲" c/ wyregulujcie pokrętko SWR/CAL aż wyświetli się 7 słupków /na poziomie indeksu "▲" / przy RF/POWER na maximum.

d/ naciśnijcie jeszcze raz na przycisk MTR, wtedy zgaśnie index "▲" a wyświetli się napis SWR; możecie wtedy odczytać wartość SWR /dolna skala/. Jeśli widzicie na wyświetlaczu mniej niż 3 rzędy słupków, to oznacza, że wartość SWR jest wystarczająco mała /przy czym wartością optymalną SWR jest 1/, jeśli więcej niż 3, radzimy Wam poprawić strojenie anteny i powtórzyć procedurę regulacji SWR od punktu a/

Wyświetlacz

e/ naciśnijcie ostatni raz na MTR, przy przycisku mikrofonu wciąż wciśniętym, dla przywrócenia radia normalnej pracy i wyświetlenia S/RF

#### Regulacja przy użyciu zewnętrznego miernika SWR

typu TOS-1 lub TOS-2 PRESIDENT

a/ Podłączenie miernika SWR

- podłączcie miernik SWR między radio i antenę tak blisko radia jak to jest możliwe /użyjcie do tego kabla o długości max. 40 cm, typu CA-2C Presidenta/

b/ regulacja S/WR

- ustawcie radio na kanał 20

- ustawcie przełącznik miernika SWR na pozycję CAL /kalibrowanie/

- naciśnijcie na przycisk mikrofonu aby przejść na nadawanie

- przy pomocy pokrętła kalibrowania doprowadźcie igłę miernika do indeksu " " "

- przestawcie przełącznik na pozycję SWR /odczyt wartości SWR/.Wartość czytana na skali powinna być bardzo bliska 1. W przeciwnym wypadku , poprawcie strojenie waszej anteny aż do otrzymania wartości możliwie najbliższej 1 /wartość SWR zawierająca się między 1 a 1,8 jest dopuszczalna/.

- konieczna jest powtórna kalibracja miernika SWR po każdej zmianie

#### EKSPLOATACJA - funkcje radiotelefonu i ich użycie

##### 1 . POWER

a/ krótkie naciśnięcie pozwala włączyć i wyłączyć radio b/ długie naciśnięcie /około 3 sekund/ uruchamia ochronę przez kod wejściowy. Jest więc konieczne wprowadzić ten kod ponownie przed kolejnym włączeniem radia.

**Uwaga** - w momencie wyłączenia urządzenia ostatnia konfiguracja jest zapamiętana aż do następnego użycia radia.

##### 2 . DIMMER

a/ radio wyłączone /ale zasilane/:

- naciśnięcie przycisku DIMMER powoduje wyświetlenie migoczącego napisu CODE, informującego jasno i w sposób ciągły o ochronie urządzenia podczas waszej nieobecności. Jednak, nie używajcie tej funkcji w okresie dłuższym od 3 dni postoju samochodu /ryzyko rozładowania akumulatora/

b/ radio włączone

- regulacja intensywności oświetlenia wyświetlacza

##### 3 . DC /Podwójny Kolor/

Ta funkcja pozwala wam zmienić kolor wyświetlania na bursztynowy lub na zielonkawy, dla zgrania koloru wyświetlacza z wystrojem waszego samochodu.

##### 4. VOLUME

Aby zwiększyć siłę głosu /natężenie głosu/, obróćcie to pokrętko w kierunku ruchu wskazówek zegara

##### 5. SQUELCH

pozwała usunąć niepożądane szumy tła przy braku sygnału. Obróćcie pokrętko squelch w kierunku ruchu wskazówek zegara dokładnie do punktu, w którym wszystkie szumy tła znikną. Regulację tę należy wykonać precyzyjnie, bo przy ustawieniu w pozycji maximum w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara, tylko najsilniejsze sygnały będą odebrane.

##### 6. PRZEŁĄCZNIK KANAŁÓW:

przyciski "CH▲" i "CH▼" i pokrętko te dwa przyciski "CH▲" i "CH▼" umieszczone w mikrofonie i na ścianie przedniej pozwalają zmienić kanał na wyższy lub niższy. Funkcję tę można również realizować obrotowym przełącznikiem kanałów. Przycisk "CH▼": krótkie naciśnięcie pozwala zejść o 1 kanał niżej, naciśnięcie ciągłe pozwala zmieniać kanały na niższe z prędkością 5 kanałów na sekundę . Przycisk "CH▲": krótkie naciśnięcie pozwala wejść o 1 kanał wyżej, naciśnięcie ciągłe pozwala zmieniać kanały na wyższe z prędkością 5 kanałów na sekundę.

## 7. MODE

Ten przycisk pozwala wybierać sposób modulacji AM, FM. Wasz ustawiony sposób modulacji powinien odpowiadać temu, który ma ustawiony wasz rozmówca.

**Modulacja amplitudy AM** - komunikacja w terenie pofalowanym, z przeszkodami utrudniającymi uzyskanie połączenia, na średnią odległość /sposób najczęściej stosowany/

**Modulacja częstotliwości FM** - bliskie połączenia na terenie płaskim i odkrytym. Najlepsza jakość połączeń /regulacja squelcha bardziej delikatna/. Krótkie naciśnięcie pozwala przejść z AM na FM i odwrotnie.

## 8. RF POWER

Jeśli obrócić pokrętło do oporu w kierunku ruchu wskazówek zegara, moc /norma 4W na szczycie/ jest na maximum. Redukujcie moc emitowaną w przypadku połączeń bliskich o rozmówcą nie posiadającym RF GAIN. Pozycja normalna tej funkcji jest maximum w kierunku ruchu wskazówek zegara.

## 9. RF GAIN

Regulacja czułości w odbiorze. Pozycja maximum w przypadku odbioru sygnałów z dużej odległości. Możecie zmniejszyć RF Gain, aby uniknąć zniekształceń, jeśli rozmówca jest blisko. Regulujcie czułość odbioru w przypadku bliskiego połączenia z rozmówcą nie posiadającym RF POWER. Pozycja normalna tej funkcji jest maximum w kierunku ruchu wskazówek zegara.

## 10. MIC GAIN

a/ regulacja poziomu czułości mikrofonu w przypadku użycia dodatkowego mikrofonu ze wzmocnieniem,  
b/ regulacja siły głosu przy użyciu głośnika zewnętrznego PA /patrz punkt 15/ Pozycja normalna tej funkcji jest maximum w kierunku ruchu wskazówek zegara.

## 11. SWR/CAL

Pozwala na kalibrację miernika SWR /patrz rozdział 5/

## 12. NB/ANL

Noise Blanka /Automatic Noise Limiter. Filtry te pozwalają na redukcję szumów tła i część pasożytów w odbiorze. Naciśnięcie uruchamia filtry i napis NB/ANL jest wyświetlany. Nowe naciśnięcie wyłącza filtry a napis NB/ANL znika.

## 13. MTR

Ten przycisk jest wielofunkcyjny a/ pozycja S/RF: odczyt mocy emitowanej i wielkości sygnału odbieranego b/ pozycja MODE: działa tylko w czasie nadawania /TX/, pozwala mierzyć wielkość modulacji /poziomu głosu/ c/ pozycja s: kalibracja miernika SWR .Patrz: procedura regulacji SWR /rozdział 5/ d/ pozycja SWR: odczyt wartości SWR. Patrz: procedura regulacji SWR /rozdział 5/ funkcje te włącza się przez kolejne naciśnięcia przycisku, podczas nadawania. W odbiorze /RX/ przycisk ten jest blokowany na pozycji S/RF.

## 14. CH 19 /Kanał 19 AM/

po naciśnięciu na ten przycisk będzie wybrany automatycznie kanał 19 AM. Naciśnięcie włącza kanał 19 AM. Nowe naciśnięcie przywraca poprzednią konfigurację.

## 15. PA /Public Address/

Głośnik zewnętrzny PA /tuba/ może być podłączony do Prezidenta JAMESA przez wejście Jack umieszczone na ścianie tylnej PA.SP /C/. Naciskając na przycisk PA sygnał z mikrofonu jest kierowany do zewnętrznego głośnika i wzmacniaczy. Trzymajcie mikrofon w dostatecznej odległości od głośnika dla uniknięcia efektu Larsena. Naciśnięcie na ten przycisk powoduje wyświetlanie słowa PA i uruchamia tę funkcję. Wszystko inne na wyświetlaczu gaśnie. Siłę głosu PA reguluje się pokrętłem MIC GAIN. Ponowne naciśnięcie wyłącza PA i wasze radio wraca do poprzedniej konfiguracji.

## 16 . ECHO

Uruchomienie kamery pogłosowej. Ta funkcja daje efekt powtarzania /odbijania/ waszego głosu. Poziom echa reguluje się , ale może to wykonać tylko punkt serwisowy. Możecie sprawdzić Wasz poziom echa albo używając funkcji PA i podłączając głośnik zewnętrzny PA albo wykonując próbę nadawania /potwierdzenie przez rozmówcę/. Naciśnięcie uruchamia kamerę pogłosową i napis ECHO jest wyświetlany. Nowe naciśnięcie wyłącza ECHO i gasi napis na wyświetlaczu.

## 17. BEEP

"ROGER BEEP" emituje krótkie dźwięki w momencie zwolnienia przycisku w mikrofonie oznaczający oddanie głosu rozmówcy. Historycznie, CB było sposobem komunikacji simpleksowej /"simplex"/ tzn. nie jest możliwe mówić i słuchać w tym samym czasie /jak np. 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" sygnalizacyjny, skąd też jego nazwa "Roger Beep" . Naciśnięcie włącza BEEP jak również udźwiękowanie przycisków, słowo BEEP pojawia się na wyświetlaczu. Drugie naciśnięcie wyłącza go, słowo BEEP znika z wyświetlacza, nie ma już też dźwiękowego potwierdzenia funkcji. Poziom udźwiękowania przycisków reguluje się pokrętłem VOLUME.

## 18. DW /Double Veille/

Ta funkcja ma uruchamiać czuwanie między kanałem 19 AM i kanałem aktualnie słuchanym. Radio przeskakuje /czas trwania: około 1 sek. na kanał/ między tymi dwoma kanałami i zatrzymuje się na tym, który wykrył sygnał /poziom odbioru określony przez Squelch. DW działa dalej po zakończeniu tego sygnału, chyba że przejdziemy na nadawanie /TX/ Naciśnięcie włącza DW i napis DW jest wyświetlany. Nowe naciśnięcie wyłącza DW, a napis DW znika z wyświetlacza.

## 19. PROGRAM

Ten przycisk używany wspólnie z "M1, M2, M3" pozwala realizować funkcję zapamiętywania. Krótkie naciśnięcia na ten przycisk pozwalają wyświetlać kolejno P1, P2, P3, P4. Długie naciśnięcie na jeden z tych czterech poziomów powoduje migotanie wyświetlacza i pozwala, jeśli naciśnięcie następuje na przycisk pamięci M1,M2,M3, na wprowadzenie do pamięci konfiguracji /kanał i sposób modulacji/ używanej w tym momencie. Radio zatwierdza tę operację długim beepem /patrz przykład po punkcie 20)

## 20. M1-M2-M3

Wspólnie z przyciskiem PROGRAM, przyciski te pozwalają magazynować i korzystać z zapamiętanych informacji. Można więc zapamiętać po 3 kanały na poziomach P1 do P4. To daje łącznie 12 możliwości zapamiętania.

## 21. SCAN

Funkcja ta pozwala na przeszukiwanie /Scanning/ na wszystkich kanałach zapamiętanych /12/. Funkcja Scanning zatrzymuje się, jeśli tylko wykryty jest sygnał na jednym z zapamiętanych kanałów i jest wykonywana dalej po ustaniu sygnału. Przejście na nadawanie pozwala ewentualnie odpowiedzieć rozmówcy i wyjść z funkcji SCAN. Naciśnięcie uruchamia Scanning i napis SCAN jest wyświetlany. Poziom sygnału jest określany przez squelch. Następne naciśnięcie wyłącza funkcję, a napis SCAN znika z wyświetlacza.

## 22. Wejście mikrofonowe 6-stykowe

### C/ OCHRONA PRZEZ KOD DOSTĘPU /WEJŚCIOWY/

**Uwaga** - Wasze urządzenie jest chronione w sposób ciągły przez 4-elementowy kod wejściowy ustalany przez właściciela /SECURITY CODE SYSTEM/, ochrona ciągła jest realizowana w następujących przypadkach:

- rozłączenie zasilania 12i V, albo
- przedłużone /ponad 4 sekundy/ naciśnięcie na przycisk POWER /radio uruchamia się i wyłącza/.

W tych dwóch przypadkach, urządzenie zostaje zablokowane i przed każdym jego uruchomieniem należy wprowadzić odpowiedni kod dostępu. Kod dostępu wprowadzony przez PRESIDENTA /kod fabryczny/ albo przez autoryzowany serwis jest: 4 krótkie naciśnięcia na przycisk PROGRAM. PROCEDURA WPROWADZANIA OSOBISTEGO KODU DOSTĘPU

Prosimy przeczytać koniecznie i uważnie ten opis przed jakąkolwiek zmianą kodu dostępu:

a/ włączcie wasze radio naciskając na POWER

b/ wyłączcie radio naciskając na POWER

c/ naciśnijcie długo na POWER nie przerywając dotyku: radio włączy się i wyłączy

d/ naciśnijcie równocześnie na NB/ANL: PROGRAM mając cały czas przycisk POWER wciśnięty.

e/ zwolnijcie POWER trzymając nadal dwa pozostałe przyciski : napis CODE migocze przez 5 sekund.

f/ po zgaśnięciu napisu CODE: na wyświetlaczu zapali się "1"

g/ zwolnijcie przyciski NB/ANL: PROGRAM

h/ naciśnijcie na pierwszy przycisk tworzący stary kod /w kodzie fabrycznym - PROGRAM/, na wyświetlaczu zapali się "2"

i/ naciśnijcie na drugi przycisk tworzący stary kod /w kodzie fabrycznym - PROGRAM/, na wyświetlaczu zapali się "3"

j/ naciśnijcie na trzeci przycisk tworzący stary kod /w kodzie fabrycznym - PROGRAM/, na wyświetlaczu zapali się "4"

k/ naciśnijcie na czwarty przycisk tworzący stary kod /w kodzie fabrycznym - PROGRAM/, na wyświetlaczu zapali się "1" oraz litera "p" informująca , że radiotelefon jest gotowy do wprowadzenia nowego kodu /4-przyciskowego/

l/ naciśnijcie na pierwszy przycisk tworzący nowy kod wybierając pomiędzy "M1", "M2", "M3" i "PROGRAM": na wyświetlaczu zapali się "2" jak również "p"

m/ naciśnijcie na drugi przycisk tworzący nowy kod wybierając inny niż poprzednio przycisk z zakresu "M1", "M2", "M3", "PROGRAM". Na wyświetlaczu zapali się "3" oraz "p".

n/ naciśnijcie na trzeci przycisk tworzący nowy kod wybierając pomiędzy "M1",

"M2", "M3", "PROGRAM", na wyświetlaczu zapali się "4" oraz litera "p"  
o/ naciśnijcie na czwarty przycisk tworzący nowy kod wybierając pomiędzy "M1", "M2", "M3" i "PROGRAM" wyświetlacz zgaśnie  
p/ naciśnijcie na POWER: radio włącza się i jest wprowadzony nowy kod Jeśli podczas wprowadzania starego kodu nastąpi jakiś błąd, radio ustawi się automatycznie na pozycji "h". W tym przypadku powtórzcie procedurę od tego punktu. Jeśli podczas wprowadzania nowego kodu naciśnięcie przez pomyłkę na inny przycisk niż "M1", "M2", "M3" lub "PROGRAM" /np. SCAN/ wyświetlacz zgaśnie. Aby go powtórnie zapalić, naciśnijcie na POWER, a radio powróci do sytuacji /L/

**UWAGA** W przypadku zapomnienia Waszego kodu dostępu jedynie autoryzowany serwis PRESIDENTA jest w stanie uruchomić Wasze radio i ze względów bezpieczeństwa ta operacja będzie wykonana tylko w przypadku, gdy radio zostanie dostarczone wraz z kartą gwarancyjną. Radzimy zanotować wasz kod w dokumencie tożsamości. Dwie naklejki SCS przeznaczone do umieszczenia na szybach waszego pojazdu są włożone do tej instrukcji.

### E/ PODSTAWOWE WSKAZANIA W PRZYPADKU PROBLEMÓW:

1/ Radio nie nadaje, albo emisja jest złej jakości:

- sprawdźcie, czy nie jest włączona funkcja PA
- sprawdźcie, czy RF POWER jest obrócony do oporu w kierunku ruchu wskazówek zegara
- sprawdźcie, czy antena jest odpowiednio podłączona i czy SRW jest właściwy,
- sprawdźcie, czy MIC GAIN jest obrócony do oporu w kierunku ruchu wskazówek zegara
- sprawdźcie, czy mikrofon jest dobrze podłączony
- przycisk mikrofonu wciśnięty, wyświetlenie TX miga.

Zwolnijcie przycisk, potem naciśnijcie go jeszcze raz, aby przejść na nadawanie

2. Radio nie odbiera, albo odbiór jest złej jakości

- sprawdźcie, czy nie jest włączona funkcja PA
- sprawdźcie, czy jest odpowiednio ustawiony poziom blokady szumów /squelch/
- sprawdźcie, czy pokrętko RF GAIN jest ustawione na maximum w kierunku ruchu wskazówek zegara
- sprawdźcie, czy pokrętko siły głosu VOLUME jest odpowiednio ustawione, -
- sprawdźcie, czy jest podłączony mikrofon
- sprawdźcie, czy antena jest odpowiednio podłączona i czy SWR jest właściwy,
- sprawdźcie, czy korzystacie z tego samego rodzaju modulacji, co wasz rozmówca

3. Radio wyświetla słowo "CODE". kiedy przechodzicie na nadawanie

- sprawdźcie , czy moc zasilania jest odpowiednio duża, dla waszego radia

4. Radio nie włącza się:

- sprawdźcie zasilanie
- sprawdźcie, czy nie nastąpiła zmiana biegunowości w podłączeniu radia
- sprawdźcie, czy wprowadzony przez Was kod nie jest błędny,
- sprawdźcie, czy przycisk POWER nie jest uszkodzony.

**UWAGA** Wysoka temperatura pracy radiotelefonu nie jest wadą konstrukcyjną i nie przeszkadza w normalnym funkcjonowaniu urządzenia.