

JFK II

CE

ASC Automatic Squelch Control



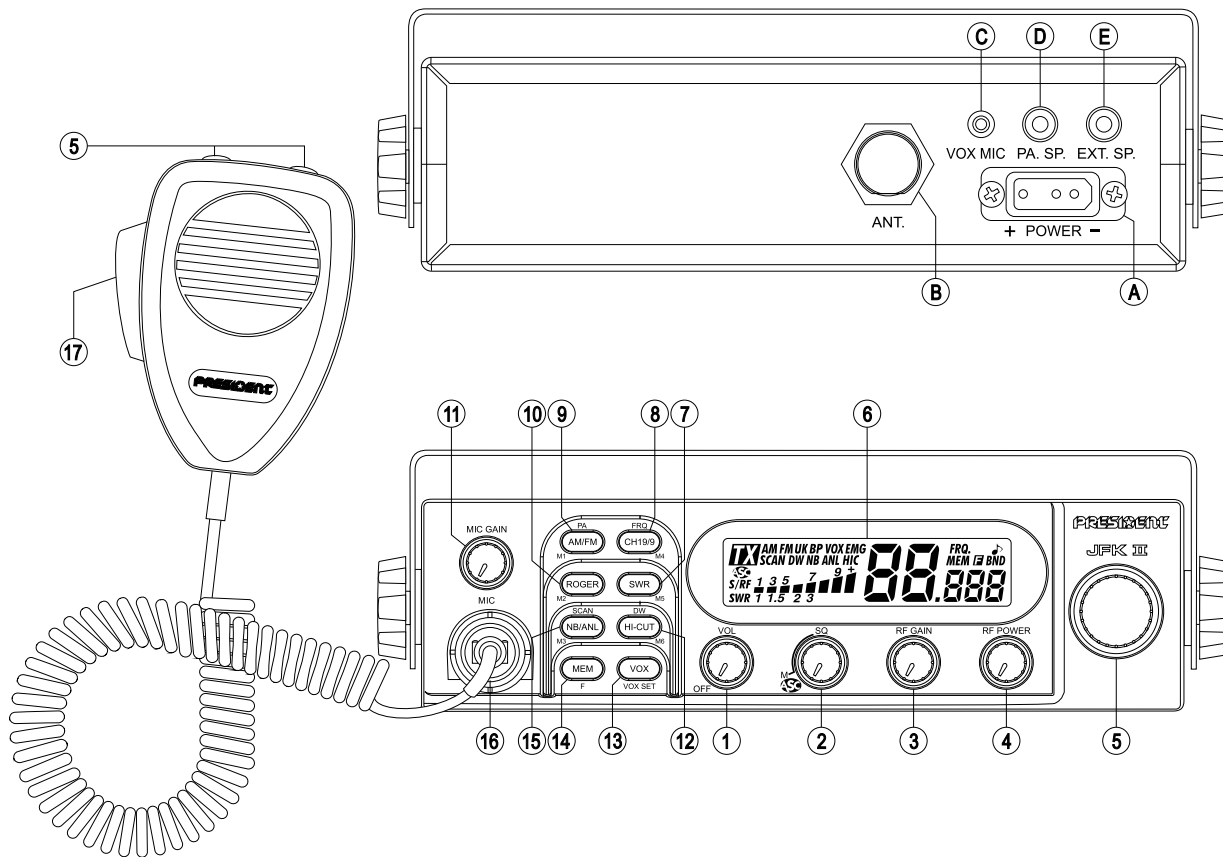
Gebbruiksaanwijzing

PRESIDENT

Downloaded from www.cb-radio.nl

Votre **PRESIDENT JFK II ASC** en un coup d'œil

Uw **PRESIDENT JFK II ASC** in een oogopslag



SOMMAIRE

<i>INSTALLATION</i>	5
<i>UTILISATION</i>	7
<i>CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES</i>	11
<i>GUIDE DE DÉPANNAGE</i>	11
<i>COMMENT ÉMETTRE OU RECEVOIR UN MESSAGE</i>	11
<i>GLOSSAIRE</i>	12
<i>DÉCLARATION DE CONFORMITÉ</i>	13
<i>TABLEAUX DES FRÉQUENCES</i>	48 ~ 50
<i>TABLEAU DES NORMES EUROPÉENNES</i>	51

Français

INHOUD

<i>DE INSTALLATIE</i>	14
<i>HET GEBRUIK VAN DE CB RADIO</i>	16
<i>TECHNISCHE GEGEVENS</i>	19
<i>TROUBLE-SHOOTING</i>	19
<i>HOE ZENDEN OF ONTVANGEN</i>	19
<i>VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING</i>	20
<i>FREQUENTIES TABEL</i>	21 ~ 23
<i>EUROPESE NORMEN</i>	24

Nederlands

WAARSCHUWING !

Voordat u uw toestel gebruikt, moet u voorzichtig zijn en nooit zenden zonder eerst de antenne te monteren (aansluiting "B" zit aan de achterkant van het toestel) of zonder de SWR geregeld te hebben. Anders riskeert u dat de eindversterker kapot gaat, en hierop zit geen garantie.

MULTI-STANDAARD TOESTEL !

zie functie "F" pagina 20 en Europese Normen tabel pagina 26.

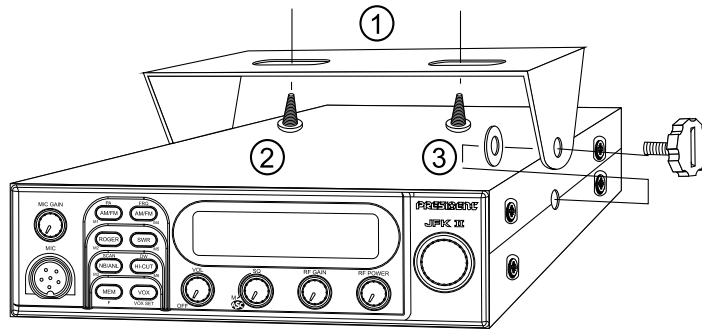
De garantie van dit toestel is enkel geldig in het land van aankoop.

Welkom in de wereld van een nieuwe generatie CB radio's. Met de nieuwe serie "President" CB apparatuur kunt u topprestaties leveren. Door gebruik van de nieuwste technologie wordt een weergaloze kwaliteit geleverd. De President JFK II ASC is een goede keuze voor de veeleisende CB radio gebruiker. Om uzelf ervan te verzekeren met alle mogelijkheden bekend te zijn, adviseren wij u deze handleiding stap voor stap geheel door te lezen voordat u uw President JFK II ASC installeert en gebruikt. Wij wensen u veel TX/RX plezier.

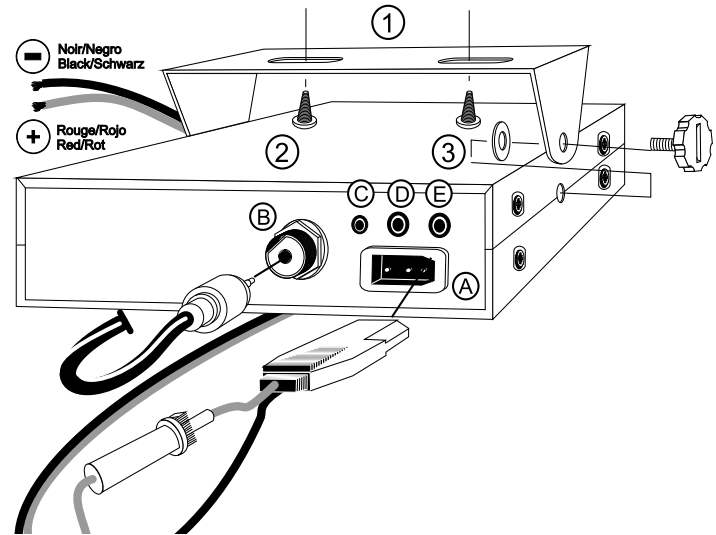
A) DE INSTALLATIE

1) Waar en hoe uw CB radio te monteren:

- U zult een geschikte plaats moeten zoeken voor een eenvoudig en praktisch gebruik
- Uw CB radio mag de chauffeur of de passagiers niet hinderen



MOUNTING DIAGRAM



- Zorg voor een goede doorloop en bescherming van de verschillende kabels (b.v. voeding, antenne en hulpstukken), zodat zij in geen geval de besturing van de auto verstoren.
- Om uw CB radio te monteren moet u de bijgeleverde beugel gebruiken, welke stevig vastgemaakt moet worden met behulp van de draadschroeven dik $\pm 3,2$ mm. Zorg ervoor dat u het elektrische systeem van de auto niet stuk maakt tijdens het boren in het dashboard.
- Vergeet u niet de rubberingen aan te brengen tussen de CB en de bevestigings beugel. Deze hebben een schokdempend effect en staan een zachte beweging en een druk op de CB-set toe
- Kies waar u de microfoonhouder wilt plaatsen en let erop, dat de microfoondraad naar de chauffeur loopt zonder de controlelampjes van de auto te hinderen.

- **N.B.** Als u de zend/ontvanger in het dashboard plaatst, zult u een externe luidspreker nodig hebben voor een betere geluidskwaliteit. (Aansluiting EXT.SP zit achter op het toestel (E). Vraag uw dealer desgewenst om advies bij het monteren van uw CB-set.

2) Installatie van de antenne:

a) Keuze van de antenne:

Voor CB radio's geldt: Hoe langer de antenne, des te beter het resultaat. Uw dealer kan u behulpzaam zijn bij het vinden van een geschikte antenne.

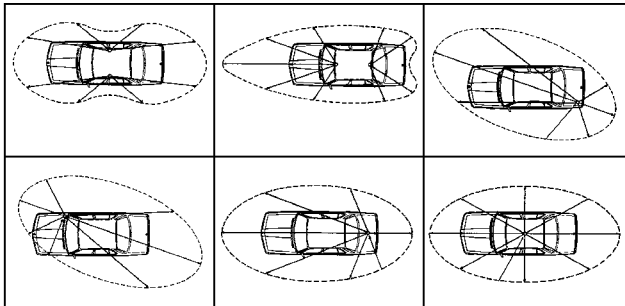
b) Mobiel antenne:

Monteer de antenne op een plaats, waar een maximum aan metalen ondergrond aanwezig is (groundplane). Plaats hem niet te dicht bij de ruitenwissers i.v.m. mogelijke storing door dit motortje.

- Monteer een CB antenne indien mogelijk hoger dan een eventuele reeds aanwezige autotelefoonantenne.
- Er zijn twee type's antenne's: Niet regelbaar; deze kunt u gebruiken bij een goede groundplane. Bijv. midden op het dak van uw auto. Regelbaar; hiermee kunt u bij gebrek aan voldoende groundplane toch nog een goede SWR-afstemming bereiken.
- Indien u een gat moet boren voor de installatie van de antenne zorg dan voor voldoende massa. Maak het metaal blank ter plaatse van de bevestigingsschroef.
- Zorg ervoor dat de coax-kabel niet beschadigd wordt door scherpe randen of afknelling.
- Verbind de antenne (B).

c) Basisantenne:

- Een basisantenne dient bij voorkeur zo vrij mogelijk te worden opgesteld. Het kan noodzakelijk of zelfs wettelijk verplicht zijn om een antennemast te tuien. Vraag bij twijfel deskundig advies.
- Alle President antennes en accessoires zijn ontworpen om perfect met uw CB radio samen te kunnen werken.



OUTPUT RADIUS PATTERNS

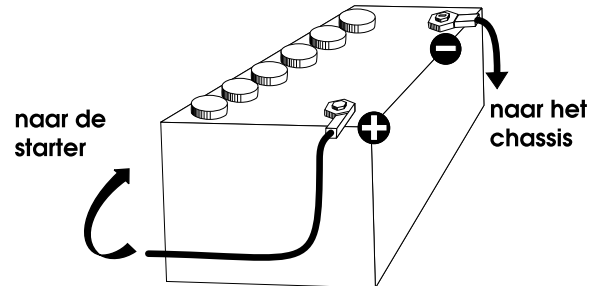
3) STROOMAANSLUITING:

Uw President JFK II ASC is beveiligd tegen een polariteits verwisseling. Echter, voor het aanzetten, wordt u geadviseerd alle verbindingen te controleren. Uw CB-set moet voorzien zijn van een constante stroom van 12 Volt (aansluiting A) Tegenwoordig zijn de meeste auto's en vrachtwagens negatief geaard. U kunt dit controleren om zeker te weten of de negatieve pool van de batterij is verbonden aan het motorblok of aan het chassis. Als dit niet het geval is, moet u uw dealer raadplegen.

WAARSCHUWING: Gewoonlijk hebben vrachtwagens 2 accu's en daardoor een elektrische installatie van 24 volt. In dat geval zal het nodig zijn een 24/12 volt omvormer te plaatsen in het elektrisch circuit. De volgende stappen zouden uitgevoerd moeten worden met de stroomkabel nog los van de set:

- Controleer of de accu 12 volt is
- Lokaliseer de positieve en de negatieve polen van de accu (+ is rood en - is zwart). Is het nodig de stroomkabel te verlengen, dan kunt u dezelfde kabel of een beter type kabel gebruiken.
- Wij adviseren U het stroomsnoer met een permanente (+) en een permanente (-) te verbinden. Als de CB kabel langs de bedrading van de autoradio of andere delen van het elektrisch circuit loopt, verhoogt dit in sommige gevallen de kans op storing.
- Verbind de rode draad (+) aan de positieve pool van de accu en de zwarte (-) draad aan de negatieve pool van de accu.
- Verbind de stroomkabel met uw CB Radio.

WAARSCHUWING: Vervang nooit de originele zekering (5A) door een met een andere waarde!



4) AANZETTEN PRESIDENT JFK II ASC

Handelingen die gedaan moeten worden voordat u de set gaat gebruiken **vóór** het zenden.

- a) Sluit de microfoon aan.
- b) Controleer de aansluiting van de antenne.
- c) Aanzetten van het apparaat: Draai de **VOLUME** knop rechtsom (Met de wijzers van de klok mee). Deze knop dient tevens om het geluidsniveau te regelen.
- d) Draai de SQUELCH knop (2) tot minimum (*M* position).
- e) Regel de VOLUME knop tot een correct niveau.
- f) Ga naar kanaal 20 met de kanalenkiezer (5).

5) AFSTELLEN VAN DE SWR

ATTENTIE: De volgende handelingen dienen te gebeuren bij het in gebruiknemen van het apparaat of bij veranderingen aan de antenne. Deze afstelling moet uitgevoerd worden op een plaats zonder hindernissen en in de open lucht.

* Afstellen met losse SWR-meter (bijv. TOS-1 PRESIDENT)

- a) In bedrijf stellen van de SWR-meter:
 - Monteer de SWR-meter tussen de zender en de antenne, zo dicht mogelijk achter de zender (gebruik hiervoor een kabel van max. 40 cm type PRESIDENT CA-2C).
- b) Afstelling van de SWR
 - Zet de zender op kanaal 20 in FM.
 - zet de switch van de SWR-meter (15) in CAL (calibration) positie.
 - Druk op de mike-schakelaar om te zenden en houdt deze vast tijdens het afstellen.
 - Zet de wijzer op 100% met behulp van de calibre knop (fijnregelaar).
 - Zet de schakelaar in positie **SWR (REF)** (Lees de SWR waarde af). De afleeswaarde moet tussen 1 en 1.8 zijn. Een SWR-waarde tussen 1 en 1.8 is acceptabel.
 - Het is nodig de SWR te meten na iedere verandering aan de antenne.

Nota: Om verlies en verzwakking te vermijden in de kabels tussen de radio en accessoires, beveelt President een kabellengte aan van max. 3 m.

Nu is uw zender klaar om GOED te functioneren.

B) HET GEBRUIK VAN DE CB RADIO

1) AAN/UIT – VOLUME

- a) Om het toestel aan te zetten, draait u de knop (1) met de wijzers van de klok mee.
- b) Om het geluidsvolume te verhogen, draait u de knop met de richting van de wijzers van de klok mee.

2) ASC (Automatic Squelch Control) / SQUELCH

Haalt ongewenste achtergrond ruis/storing weg bij afwezigheid van communicatie. Squelch heeft geen invloed op het geluidsvolume of op het zendvermogen, maar staat toe het luistergenot te verbeteren.

a) ASC: AUOTMATIC SQUELCH CONTROL

Wereldwijd patent, exclusief voor President apparatuur.

Draai de squelch knob (2) tegen de wijzers van de klok in tot **ASC** positie. «ASC» verschijnt op de display. Men hoeft niet meer telkens handmatig de squelch in te regelen en het geluidsgenot verbetert voortdurend wanneer de ASC actief is. Deze functie kan ontkoppeld worden door de knop met de wijzers van de klok mee te draaien. In dit geval de squelch handmatig inregelen. «ASC» verdwijnt uit de display.

b) SQUELCH HANDMATIG

Draai de knop squelch met de richting van de wijzers van de klok mee tot aan het punt dat alle achtergrond storing/ruis is verdwenen. Deze afstelling moet met precisie gedaan worden, want zet je hem in de maximum positie (met de wijzers van de klok mee) dan zullen uitsluitend de sterke signalen doorkomen.

3) RF GAIN

Regeling van de ontvangstgevoeligheid. Bij lange afstand communicatie zet u **RF GAIN** op maximum. **RF GAIN** kunt u verlagen om vervorming te voorkomen wanneer uw gesprekspartner dicht bij is en hij geen RF POWER regeling heeft.

De normale afstelling van deze functie is op maximum (met de wijzers van de klok mee).

4) RF POWER

Regeling van de zend power in AM en FM mode. Laat u toe de power te verlagen bij korte afstand communicatie met een gesprekspartner die geen **RF GAIN** regeling heeft.

De normale afstelling van deze functie is op maximum, (met de wijzers van de klok mee).

5) KANALENKIEZER: draaiknop en UP/DN toetsen op de microfoon

Met deze toetsen kunt u de kanalen hoger of lager zetten. Een "beep" bevestigt iedere keer dat u van kanaal verandert indien de **Beep** functie geactiveerd is. Zie **beep** functie page 21.

6) DISPLAY

Toont alle afstellingen:



De S-meter toont het ontvangst niveau en het niveau van het zendvermogen.

7) SWR ~ M5

SWR

Laat u toe de functie van de S-meter te veranderen. Door indrukken kunt u alterneren tussen SWR en S/Rf.

SWR: toont de SWR waarde op de display (schaalaanwijzing van 1 tot 3)

S/Rf: toont het zend- en ontvangstvermogen op de S-meter.

M5

Zie §14 MEM.

8) CH 19/9 ~ FRQ ~ M4

CH 19/9 (kort indrukken)

Kanaal 19 en 9 worden automatisch geselecteerd door deze toets in te drukken. Een druk activeert kanaal 19 en «EMG» verschijnt op de display, een tweede druk activeert kanaal 9, «EMG» blijft op de display. Door hernieuwd indrukken keert u terug naar de initiale configuratie en «EMG» verdwijnt van de display.

Zie de tabel met de Europese normen voor het noodb kanaal.

FRQ (lang indrukken)

Toont de frequentie bij zenden en ontvangen. Om de functie te activeren of uit te schakelen, druk 1 seconde op deze toets. Wanneer de functie actief is verschijnt «FRQ.» op de display en de kanaal indicatie is vervangen door de frequentie indicatie.

M4

Zie § 14 MEM.

9) AM/FM MODE REGELING ~ PA ~ M1

AM/FM (kort indrukken)

Met deze switch kunt u AM of FM modulatie kiezen. Uw modulatie mode moet overeenstemmen met die van uw gesprekspartner.

AM modulatie: voor gesprekken op terrein met reliëf en hindernissen op middelmatige afstand (de meest gebruikte)

Frequentie modulatie FM: voor gesprekken op korte afstand op open terrein zonder hindernissen.

PA (Public Address) (lang indrukken)

Een externe luidspreker kan op de PRESIDENT JFK II ASC aangesloten worden via een plug dat zich op de achterkant bevindt PA.SP (D). Een lang indrukken laat switchen in Public Address mode toe. «PA» verschijnt op de display; de communicatie verzonden in de microfoon wordt overgedragen op de externe luidspreker en versterkt. Houd de microfoon op voldoende afstand van de luidspreker om het Larsen effect te vermijden.

Het PA volume is regelbaar met de MIC GAIN knop. Het niveau is zichtbaar op de S-meter op de display.

M1

Zie § 14 MEM.

10) ROGER ~M2

ROGER (kort indrukken)

Het symbool  verschijnt op de display wanneer de functie actief is. De **RogerBeep** klinkt wanneer u de microfoon toets loslaat om uw gesprekspartner te laten spreken. Historisch gezien is CB een soort «simplex» communicatie. Dit betekent dat het niet mogelijk is te spreken en te luisteren tegelijkertijd (zoals

dat het geval is bij een telefoon). Zodra iemand met het spreken ging stoppen, zei hij "Roger" om aan zijn gesprekspartner aan te geven dat het zijn beurt was om te spreken. "Roger" is nu overgenomen door een "beep". Daar komt het woord "Roger beep" van.

Nota: de **Roger beep** weerklinkt ook in de luidspreker indien de **Beep** functie al actief is. Indien de **Beep** functie niet actief is, kan alleen de correspondent de **Roger Beep** horen.

M2

Zie § 14 MEM.

11) MIC GAIN

Regeling van de microfoongevoeligheid.

De normale positie van deze functie is op maximum met de wijzers van de klok mee.

12) HI-CUT ~ DW~ M6

HI-CUT (kort indrukken)

Haalt de hoge frequentie storingen weg en moet gebruikt worden in overeenstemming met de ontvangst condities. Een kort indrukken activeert de **HI-Cut** filter en «**HIC**» verschijnt op de display. Opnieuw indrukken schakelt de functie uit en «**HIC**» verdwijnt.

DW (lang indrukken)

Door lang te drukken (1 seconde) activeert u de **DW (Dual Watch)**. Met deze functie kunt u kanaal 19 of 9 controleren en het actieve kanaal. Een eerste lange druk activeert de **DW** functie tussen kanaal 19 en het actieve kanaal. Opnieuw indrukken activeert de functie tussen kanaal 9 en het actieve kanaal. «**DW**» verschijnt op de display. Het nummer van het geselecteerde kanaal, het in het geheugen opgeslagen kanaal inbegrepen, en kanaal 19 of 9 verschijnen in alternatie op de display. «**EMG**» verschijnt op de display samen met kanaal 19 of 9. Het geselecteerde kanaal kan veranderd worden tijdens de dual watch. De functie kan ook op de display verschijnen door de PTT, CH19/9 toetsen in te drukken (kort indrukken), SCAN, PA of VOX (lang indrukken).

M6

Zie § 14 MEM.

13) VOX ~ VOX SET

VOX (kort indrukken)

Kan gebruikt worden in mode **CB** of **PA**. De **VOX** functie laat u toe te zenden bij het spreken in de originele microfoon (of in de optionele vox microfoon) zonder op de **PTT** switch te drukken. Bij gebruik van een optionele vox microfoon, aangesloten op de achterkant van de radio (**C**) werkt de originele microfoon niet.

Druk kort op de **VOX** toets om de **VOX** functie te activeren. «**VOX**» verschijnt op de display. Een hernieuwd drukken van de **VOX** toets zet de functie uit. «**VOX**» verdwijnt.

VOX SET (lang indrukken)

Druk de **VOX** toets om de functie te activeren.

Vox regeling. Drie regelingen zijn mogelijk: Gevoeligheid **5L** / Anti-vox niveau **RL** / Vox termijn **dt**. Druk kort op de **VOX** toets om naar de volgende regeling te gaan (looping **5L**, **RL**, **dt**). De display toont de soort regeling aan gevolgd door het niveau.

- **Gevoeligheid 5L:** laat u toe de microfoon te regelen (de originele of de optionel vox) voor een optimale zendkwaliteit. Het niveau is regelbaar van 1 (hoog niveau) tot 9 (laag niveau) door de kanaalknop te draaien of met de **UP/DN** toetsen van de originele microfoon. **5L** stemt overeen met het gevoeligheidsniveau.
- **Anti-Vox RL:** laat u toe de zending uit te schakelen veroorzaakt door het lawaai van de omgeving. Het niveau is regelbaar van 0 (Off) tot 9 (laag niveau) door de kanaalknop te draaien of met de **UP/DN** toetsen van de originele microfoon. **RL** stemt overeen met Anti-vox.
- **Termijn dt:** laat u toe een plotselinge onderbreking van het zenden te vermijden door een termijn te voegen aan het einde van de communicatie. Het niveau is regelbaar van 1 (korte termijn) tot 9 (lange termijn) door de kanaalknop te draaien of met **UP/DN** toetsen van de originele microfoon. **dt** stemt overeen met de termijn.

Zodra de regelingen uitgevoerd zijn, drukt u een seconde op de **VOX** toets om de **Vox Regeling Mode** te verlaten.

14) MEM ~ F

MEM (kort indrukken)

6 kanalen kunnen geprogrammeerd worden (**M1** tot **M6**) met volgende parameters: AM (behalve voor **EC** en **U** configuraties) of FM; NB/ANL; HI-CUT (en CEPT/ENG in **U** configuratie).

Om in het geheugen op te slaan:

- **MEM** kort indrukken; «**MEM**» knippert.
- druk gedurende 1 seconde op M1, M2, M3, M4, M5 of M6. «**MEM**» blijft permanent en het nummer van het geheugen verschijnt op de display. Het kanaal is in het geheugen opgeslagen. Indien de **Beep** functie actief is, bevestigt een lange beep de programmatie. Om de frequentie in de display te laten verschijnen, druk op **FRQ** (het geheugen nummer is verborgen).

Om een geheugen op te roepen:

- **MEM** kort indrukken, «**MEM**» gaat knipperen.
- M1, M2, M3, M4, M5 of M6 kort indrukken
- «**MEM**» verschijnt permanent op de display en het geheugen nummer verschijnt op de display. Het opgeslagen kanaal is actief.

Om een geheugen uit te wissen:

- zet de radio uit
- houd de M1, M2, M3, M4, M5 of M6 toets ingedrukt en zet het toestel aan
- het geselecteerd geheugen is uitgewist

F (lang indrukken)

Selectie van de frequentie banden (configuratie: E; d; EU; EC; U; PL)
De frequentie banden moeten gekozen worden in overeenstemming met het land van gebruik. Gebruik in geen geval een andere configuratie. Sommige landen eisen een gebruikersvergunning. Zie tabel configuraties/frequentie banden pagina 26

Procédure: zet het toestel uit. Zet de switch op «F» positie en zet het toestel weer aan. De letter die overeenstemt met de configuratie en «F» gaan knipperen.

- Om de configuratie te veranderen, gebruik de kanalenkiezer op de voorkant of de UP/DN toetsen van de microfoon.
- Wanneer de configuratie geselecteerd is, druk 1 seconde op de F toets. De letter die overeenstemt met de configuratie en F blijven op de display. Bevestig nu de selectie door het toestel uit te schakelen en zet het toestel dan weer aan.
Zie tabel pagina 26.

15) NB/ANL ~ SCAN ~ M3

NB/ANL (kort indrukken)

Noise Blanker/ Automatic Noise Limiter. Deze filters geven de mogelijkheid het achtergrondgeruis en ongewenste storingen te verminderen. Een druk activeert de filters in volgende volgorde: **NB** uit, **ANL** uit → **NB** uit, **ANL** aan → **NB** aan, **ANL** uit → **NB** aan, **ANL** ann.

«**NB**» en/of «**ANL**» verschijnen op de display in overeenstemming met de geselecteerde configuratie.

De NB filter is alleen in FM mode actief.

SCAN (lang indrukken)

Kanaal opzoeken: om de **SCAN** functie (opzoeken van de kanalen) te activeren in stijgende volgorde. «**SCAN**» verschijnt op de display. Het scannen stopt zodra een kanaal actief is. Het automatisch scannen herneemt 3 seconden na het beëindigen van het zenden indien geen enkele toets actief is. Het scannen herneemt in stijgende volgorde door de draaiknop naar rechts te draaien of door de **UP** toets van de microfoon in te drukken, of in dalende volgorde door de draaiknop naar links te draaien of door de **DN** toets van de microfoon in te drukken.

Geheugen opzoeken: **MEM** indrukken tijdens de opzoekingscyclus. Het toestel zoekt de actieve geheugens op (**M1**, **M2**, **M3**, **M4**, **M5**, **M6**) en kanalen **19** en **9**. **MEM** opnieuw indrukken om terug te keren naar de opzoekingscyclus van de kanalen.

Hernieuwd lang indrukken van **SCAN** maakt de **SCAN** functie onactief.

M3

Zie § 14 MEM.

16) 6 PIN MICROFOONPLUG

Deze plug bevindt zich op de voorkant van de radio en maakt de installatie in het dashboard gemakkelijker.
Zie aansluitingsschema pagina 25.

17) PTI

Zendschakelaar, indrukken om te spreken, **TX** verschijnt op de display en loslaten om een boodschap te ontvangen.

BEEP (kanaal veranderen, toetsen enz.)

Om de **BEEP** functie te activeren, zet het toestel aan door de **UP** toets van de microfoon in te drukken. «**BP**» verschijnt op de display. Om de functie uit te schakelen, zet het toestel aan door de **DN** toets van de microfoon in te drukken. «**BP**» verdwijnt.

A) DC POWER AANSLUITING (13,2V)

B) ANTENNE CONNECTOR (SO-239)

C) AANSLUITING VOOR EXTERNE LUIDSPREKER (2,2 k Ω , \emptyset 2,5 mm)

D) AANSLUITING VOOR PUBLIC ADDRESS LUIDSPREKER (8 Ω , \emptyset 3,5 mm)

E) AANSLUITING VOOR EXTERNE LUIDSPREKER (8 Ω , \emptyset 3,5 mm)

C) TECHNISCHE GEGEVENS

1) ALGEMEEN:

- Canaux : 40
- Kanalen : 40
- Modulatie soorten : AM/FM
- Frequentie bereik : 50 Ohms
- Werkspanning : 13,2 v
- Afmetingen (mm) : 170 (B) x 150 (H) x 52 (D)
- Gewicht : 1 kg
- Accessoires : Up/Down microfoon en houder, montagebeugel en schroeven, DC-kabel

2) ZENDEN:

- Frequentie afwijking : +/- 300 Hz
- Draaggolf vermogen : 1 W AM / 4 W FM
- Transmission interference : minder dan 4nW (-54 dBm)
- Audio frequentie bereik : 300 Hz – 3 kHz AM/FM
- Uitgezonden vermogen naar aangrenzend kanaal : minder dan 20 μ W
- Microfoongevoeligheid : 3,05 mV
- Max stroomgebruik : 2 A (met modulatie)
- Mod.signaal vervorming : 1,8 %

3) ONTVANGST :

- Max gevoeligheid bij 20dB sign.ruis : 0,5 μ V – 113 dBm (AM/FM)
- Audio frequentie bereik : 300 Hz tot 3 kHz
- Nevenkanaal onderdrukking : 60 dB
- Max. audio vermogen : 3 W
- Squelch gevoeligheid : mini 0,2 μ V – 120 dBm
maxi 1 mV – 47 dBm
- Spiegel frequentie onderdrukking : 60 dB
- Gemidd. onderdrukking ongewenste frequenties : 70 dB
- Max. stroomverbruik : 400 mA nominaal / 1000 mA max

D) TROUBLE-SHOOTING

1) UW CB RADIO WIL NIET ZENDEN OF UW SIGNAAL IS VAN SLECHTE KWALITEIT:

- Controleer of de antenne goed aangesloten is en of de **SWR** goed is afgeregeld.
- Controleer of de **Mike** goed is aangesloten.

2) UW CB RADIO WIL NIET ONTVANGEN OF DE ONTVANGST IS SLECHT:

Controleer of:

- de functie **Local** uitgeschakeld is.
- de **Squelch** goed is afgeregeld.
- het **Volume** op een aangename geluidshoogte staat.
- de **Mike** goed is aangesloten (plug).
- de antenne goed is aangesloten en of de **SWR** goed is afgeregeld.
- u dezelfde modulatie mode gebruikt als uw tegenstation.

3) UW CB VERLICHTING WIL NIET BRANDEN:

- Controleer de voeding.
- Controleer het stroomsoer.
- Controleer de zekering.

E) HOE ZENDEN OF ONTVANGEN ?

Nu u deze handleiding doorgelezen heeft, controleer of uw toestel klaar is om te functioneren

(antenne aangesloten).

Kies uw kanaal (19, 27).

Kies uw mode (AM/FM) die identiek moet zijn aan de mode van uw tegenstation.

U kunt nu de PTT schakelaar op uw mike indrukken en te zeggen " opgelet dit is een TX test " wat u toelaat de helderheid en het vermogen van uw signaal te cotnroleren, wat een antwoord zal geven zoals " radio sterk en helder " .

Laat de PTT schakelaar los en wacht op een antwoord. Indien u een oproepkanaal gebruikt (19, 27) en de communicatie met uw correspondent vastgelegd is, is het gebruikelijk een ander kanaal te kiezen om het oproepkanaal niet te storen.

VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING

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

Verklaren , geheel onder eigen verantwoordelijkheid dat het CB toestel,

Merk **PRESIDENT**
Model **JFK II ASC**
Gefabriceerd in de PRC

Voldoet aan de toepasselijke essentiële eisen van de Directive 1999/5/CE (Artikel 3) omgezet naar de nationale wetgeving, en conform is met de volgende Europese normen:

EN 300 135-1 V1.1.2 (2000-8) / EN 300 135-2 V1.1.1 (2000-8)
EN 300 433-1 V1.1.3 (2000-12) / EN 300 433-2 V1.1.2 (2000-12)
EN 301 489-1 V1.7.1 (2007-4) / EN 301 489-13 V1.2.1 (2002-8)
EN 60215 (1996)

Balaruc, 05/05/2008



Jean-Gilbert MULLER
Directeur-generaal

TABLEAU DES FRÉQUENCES pour EU / E / EC / U (CEPT)
FREQUENCY TABLE for EU / E / EC / U (CEPT)

N° du canal N° Canal Channel Kanal	Fréquences Frecuencia Frequency Frequenzen	N° du canal N° Canal Channel Kanal	Fréquences Frecuencia Frequency Frequenzen
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

TABLEAU DES FRÉQUENCES pour U (ENG)
FREQUENCY TABLE for U (ENG)

N° du canal N° Canal Channel Kanal	Fréquences Frecuencia Frequency Frequenzen	N° du canal N° Canal Channel Kanal	Fréquences Frecuencia Frequency Frequenzen
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

TABLEAU DES FRÉQUENCES pour d
FREQUENCY TABLE for d

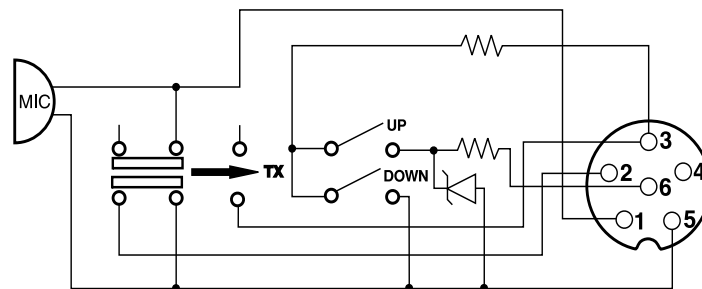
N° du canal N° Canal Channel Kanal	Fréquences Frecuencia Frequency Frequenzen	N° du canal N° Canal Channel Kanal	Fréquences Frecuencia Frequency Frequenzen
1	26,965	21	27,215
2	26,975	22	27,225
3	26,985	23	27,255
4	27,005	24	27,235
5	27,015	25	27,245
6	27,025	26	27,265
7	27,035	27	27,275
8	27,055	28	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

N° du canal N° Canal Channel Kanal	Fréquences Frecuencia Frequency Frequenzen	N° du canal N° Canal Channel Kanal	Fréquences Frecuencia Frequency Frequenzen
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

TABLEAU DES FRÉQUENCES pour PL
FREQUENCY TABLE for PL

N° du canal N° Canal Channel Kanal	Fréquences Frecuencia Frequency Frequenzen	N° du canal N° Canal Channel Kanal	Fréquences Frecuencia Frequency Frequenzen
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

PRISE MICRO 6 BROCHES
6-PIN MICROPHONE PLUG



- | | | |
|---|--------------|--------------|
| 1 | Modulation | Modulation |
| 2 | RX | RX |
| 3 | TX - UP/DOWN | TX - UP/DOWN |
| 4 | - | - |
| 5 | Masse | Ground |
| 6 | Alimentation | Power Supply |

NORMES EUROPÉENNES ~ NORMAS EUROPEAS ~ EUROPEAN NORMS ~ EU-NORMEN

Configuration Code	FM Channel	AM Channel	Country	CH 19	CH 9
E	40 Ch (4W)	40 Ch (4W)	ES, IT	AM	AM
d	80 Ch (4W)	40 Ch (1W)	DE	FM	AM
EU	40 Ch (4W)	40 Ch (1W)	CH, CY, DK, ES, FI, FR, GR, IE, IS, IT, LT, NL, PT, RO, SE	AM	AM
EC	40 Ch (4W)	-	AT, BE, BG, CZ, EE, HU, LU, LV, MT, NO, SI, SK	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

Remarque : **Dans la configuration U** : Pour sélectionner la bande de fréquences **ENG**, presser brièvement le comutateur **AM/FM (9)**, l'icône «**UK**» s'affiche. Pour sélectionner la bande de fréquences **CEPT**, presser brièvement le comutateur **AM/FM (9)**, l'icône «**UK**» disparaît de l'afficheur (voir tableau).

Nota : **In U configuratie**: Om de frequentieband **ENG** te selecteren, de **AM/FM (9)** switch kort indrukken. «**UK**» verschijnt op de display. Om de frequentieband **CEPT** te selecteren, de **AM/FM (9)** switch kort indrukken. «**UK**» verdwijnt uit de display. (zie tabel)

La bande de fréquence et la puissance d'émission de votre appareil doivent correspondre à la configuration autorisée dans le pays où il est utilisé.
De frequentieband en de zend power van uw toestel moeten overeenstemmen met de normen van het land van gebruik.

Pays dans lesquels il existe des limitations particulières (Licence¹)

Countries in which there are particular restrictions

Países en los cuales existe algún tipo de limitación (Licencia¹ / Registro²)

Länder mit besonderen Beschränkungen (Lizenz¹ / Register²)

	AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE	DK	EE	ES	FI	FR	GB	GR	HU	IE	IS	IT	LT	LU	LV	MT	NL	NO	PL	PT	RO	SE	SI	SK
Licence ¹	⚠	⚠		⚠		⚠	⚠			⚠			⚠	⚠				⚠				⚠						⚠		
Register ¹																									⚠	⚠				
AM	⚠	⚠	⚠			⚠			⚠				⚠		⚠					⚠	⚠	⚠		⚠					⚠	⚠
BLU / SSB	⚠	⚠	⚠			⚠			⚠				⚠		⚠					⚠	⚠	⚠		⚠					⚠	⚠

Pays dans lequel la réglementation nationale autorise une puissance d'émission supérieure à la limite établie dans la norme harmonisée, précisée dans le quatrième paragraphe de la préface de la norme harmonisée EN 300 433.

Countries in which the national regulations authorize a transmission power superior to the limit fixed by the harmonised standard, notified in the 4th paragraph of the preface of the proper harmonised standard EN 300 433.

Países en los cuales la reglamentación nacional autoriza una potencia de emisión superior al límite establecido en la norma armonizada, advertido en el cuarto párrafo del preámbulo la propia norma armonizada EN 300 433.

Länder, in denen die nationalen Regelungen eine Sendeleistung zulassen, die höher ist als die in der harmonisierten Norm (im Absatz 4 des Vorwortes der harmonisierten Norm EN 300 433) genannte Leistung.

	IT	ES	PL
4W AM	✓	✓	✓
12 W pep BLU / SSB	✓	✓	✓

Groupe
PRESIDENT
ELECTRONICS

SIEGE SOCIAL/HEAD OFFICE - FRANCE
Route de Sète - BP 100 - 34540 BALARUC
Site Internet : <http://www.president-electronics.com>
E-mail : groupe@president-electronics.com



CE0341

0914/07-08 - M0117

PRESIDENT