

## ОБЩИ ДАННИ

Радиостанцията е микро-миниатюрен мултибанд FM трансивър с разширен честотен обхват на приемане, осигуряващ локална двустранна любителска радиовръзка наред със несравнима възможност за наблюдение. Ние ценим покупката на нашия трансивър, и Ви препоръчваме да прочетете това ръководство

## ИНФОРМАЦИЯ ЗА БЕЗОПАСНА РАБОТА



ВНИМАНИЕ

Вашето UV-E5 радио генерира електромагнитна енергия в режим на предаване. Изделието е проектирано и определено за "професионални цели само", което означава, че трябва да се ползва по време на трудова заетост от хора запознати с рисковете, и по начин намаляващ тези рискове. Това радио не е предназначено за "Широка употреба" в неконтролирана среда.

Изделието е тествано и отговаря на ограниченията на FCC за излагане на ВЧ енергия за "Професионални цели само". В допълнение, Вашето UV-E5 отговаря на следните стандарти и препоръки свързани с влиянието на ВЧ енергия и ел.магнитни полета и оценка въздействието им върху човека:

- FCC OET бюлетин 65 ред.97-01 прил.С, оценка на съответствието с препоръките на FCC за излагане на радио честотни електромагнитни полета върху човека.
- ANSI (C95.1-1992),IEEE стандарт за безопасни нива във връзка с излагане на човека на радио-честотни електромагнитни полета 3kHz до 300GHz.
- ANSI (C95.3-1992),IEEE препоръчана практика за измерване на потенциално опасни за човека високочестотни и микровълнови електромагнитни полета. Следните аксесоари са оторизирани за използване с продукта.. Използването на аксесоари различни от упоменатите тук

може да доведе до нива на излъчване превишаващи нормите на FCC за излагане на ВЧ излъчвания.



За да сте сигурни, че нивата на излагане на ВЧ енергийни полета са в разрешената норма за професионална употреба, винаги се придържайте към следните препоръки:

- **НЕ** използвайте радиото без монтирана подходяща антена, т.к. това може да повреди радиото и да причини повишени нива на ВЧ лъчение. Подходящата антена е включена в пакета на радиото от производителя или такава специално определена от производителя за работа с тази апаратура.
- **НЕ** излъчвайте повече от 50% от общото време за работа ("50% ППР").Излъчване за повече от 50% от времето може да превиши нивата определени от нормите за съответствие. Радиото е на предаване, когато "TX indicator" светне червено. Режим "предаване" се осъществява , чрез натискане на бутон "РТТ".
- **ВИНАГИ** дръжте антената на поне 60cm от тялото, когато сте на предаване.

Изброената до тук информация запознава потребителя с излагането на ВЧ излъчвания, и какво да се прави за да се осигури апаратурата да работи в необходимите граници и норми.

### Електромагнитна Съвместимост/Взаимодействие

По време на излъчване, Вашето UV-E5 радио генерира ВЧ енергия която може да доведе до смущения с други устройства или системи. За предотвратяване на това, изкл. радиото в зони където има признаци това да се случи. НЕ оперирайте с предавателя в зони които са чувствителни на електромагнитни лъчения, като болници, самолети и летища.

### Професионална/контролирана употреба

Предавателят се използва в случаите когато служебните ангажименти го изискват, а хората са напълно запознати с рисковете и могат да упражняват контрол върху тяхното излагане на тези рискове.

## Предпазни мерки

- ◆ Поверете сервиза само на квалифицирани техници.
- ◆ Не разглобявайте или модифицирайте апаратурата.
- ◆ Не излагайте апаратурата дълго време на пряка слънчева светлина или в прекалено горещи условия.
- ◆ Не поставяйте трансивъра на нестабилни повърхности.
- ◆ Пазете трансивъра далеч от прах, влага или вода.
- ◆ Не използвайте радиото или зареждате батерията във взривоопасни среди.

### Безопасност

За потребителят е важно е да осъзнае рисковете при работа със всеки трансивър.

### ВНИМАНИЕ

Моля изключете трансивъра на следните места:

- ▶ В експлозивни среди (възпламеними газове, частици прах, метални частици, и други.).
- ▶ Докато зареждате или паркирате на бензиностанция.
- ▶ До взривоопасни места.
- ▶ В медицински институции и самолети.

**промени или модификации които не са изрично одобрени от съответното ведомство, отговорно за съответствието, може да доведат до забрана за ползването му от потребителя.**

## СЪДЪРЖАНИЕ

Разопаковане и проверка на изделието	01
Инсталиране на аксесоарите	02
Поставяне на батерията	03
Зареждане	03
Информация за батерията	04-05
Части, управление и бутони	06-08
Дисплей	09
1750 Hz тон за достъп до репитер	10
Основна работа	10
-Вкл./Изкл. управление на усилването	10
-Избор на честота или канал	10
Допълнителна работа	11
-Описание на менюто	11
-бърз достъп до менюто	11-13
-SQL(настр. на шумоподавителя)	14
-STEP(избор на стъпка)	14
-TXP (HIGH /LOW избор на мощност)	14
-SAVE (съхранение на батерията)	15
-VOX (функция свободни ръце)	15
-W / N (тясна/широка лента)	15
-ABR (автоматичен подсвет)	16
-TDR (двойно наблюдение /двойно приемане)	16
-BEEP (бийпър вкл./изкл.)	16
-TOT (таймер за изкл.)	16
-R-DCS (настр. на DCS на приемане)	17
-R-CTCS (настр. на CTCSS на приемане)	17
-T-DCS (настр. на DCS на предаване)	18

-T-CTCS (настр. на CTCSSкод на предаване) -----	18
-VOICE (настр. гласови съобщения) -----	18
-ANI-ID (настр. номер за автоматична идентификация)-----	18
-DTMF ST(настр. на DTMF код на предаване)-----	19
-S-CODE( сигнал код)-----	19
-SC-REV (метод на сканиране) -----	19
-PTT-ID(излъчване на сигнал кода при отпускане на PTT)-----	20
-PTT-LT(закъснение при изпращане на сигналния код)-----	21
-MDF-A (настр. на работен режим - A) -----	21
-MDF-B (настр. на работен режим - B) -----	21
-BCL (блокиране при зает канал) -----	22
-AUTOLK(Автоматично блокиране на клавиатурата)-----	22
-SFT-D(посока на честотния шифт) -----	22
-OFFSET (честотен шифт)-----	23
-MEM-CH(запомняне на канал памет) -----	23
-DEL-CH(изтриване на памет) -----	24
-WT-LED(цвят на подсвета при режим изчакване) -----	24
-RX-LED(цвят на дисплея при режим на приемане) -----	25
-TX-LED(цвят на дисплея при режим на предаване) -----	25
-AL-MOD(режим аларма) -----	25
-BAND (избор на обхват) -----	25
-TDR-AB(избор предаване в режим DUAL WATCH)-----	26
-STE(отрязване на опашката) -----	26
-RP-STE(отрязване на опашката при работа през ретранслатор) -----	26
-RPT-RL(регулиране опашката на SQL) -----	27
-PONMSG(съобщение на дисплея при включване) -----	27
-ROGER(излъчване на роджър бийп) -----	27
-RESET(възстановяване на заводски настройки) -----	28
CTCSS/DCS сканиране на тонове -----	28-29
Диадностика-----	29-30
Спецификации -----	31

## Основни функции

- Два обхвата: (136-174MHz & 400-470MHz)
- Двоен дисплей и двойно наблюдение (Dual Watch)
- Избор на голяма/малка мощност (5W/1W)
- До 128 памети
- DTMF тонална система / (PTT ID кодиране)
- Литиево-йонна батерия 1800mAh
- FM радио (65-108MHz)
- селективни системи CTCSS & DCS
- Сканиране на CTCSS & DCS тонове
- Режим задействане от глас /свободни ръце/ (VOX)
- Аларма / Функция SOS
- Широка / Тясна лента
- Подсветен дисплей & програмируема клавиатура
- Функция Бийп
- Стъпки на честотата 2.5 /6.25 /10/12.5/25kHz
- Функция “отместване на честотата”
- Съхраняване на батерията (SAVE)
- Таймер за самоизключване (TOT)
- Режим Multi Scan
- Блокиране на зает канал (BCLO)
- Вградено светодиодно фенерче
- Програмиране чрез персонален компютър
- Нива на шумоподавителя (0-9)
- Приемане - Кросбанд
- Тон - “Край на предаването”.

## Разопаковане и проверка на комплекта

Внимателно разопакувайте изделието. Препоръчваме да проверите наличността на изброените аксесоари. Ако нещо липсва или е повредено по време на транспорта, моля свържете се с Вашия дилър незабавно.



радиостанция



зар.у-во



бат. Li-Ion



адаптер



антена



Щипка

Връзка

**Забележка:** Включените в пакета аксесоари, може да се различават от изброените по-горе, в зависимост от мястото на покупката. Консултирайте се с Вашия търговец за повече информация.

## Допълнителни аксесоари



Зар. от запалка



Мик/говорител



Прогр.кабел



Хендсфри

**Забележка:**  
Консултирайте се с дилъра за информация относно опциите.

## Инсталация на аксесоарите

### Инсталиране на антената

Монтирайте антената, както е показано на картинката, чрез завиване по посока на часовниковата стрелка.

### Забележка:

- Когато инсталирате антената не хващайте за върха, а за основата.
- Когато използвате външна антена, убедете се, че КСВ е под 1.5:1, за да избегнете повреда на крайния транзистор на радиостанцията.
- Не докосвайте антената с ръка, за да се избегне лоша работа на трансийвъра.
- Никога не излъчвайте без антена.

### Инсталиране на щипката за колан

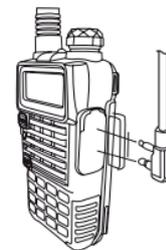
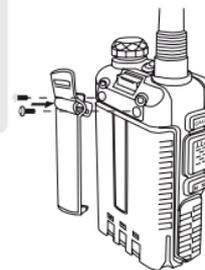
Ако е необходимо, инсталирайте щипката на гърба на отделението за батерията, както е показано на фигурата.

### Забележка:

- Не използвайте лепило за да закрепите винта на щипката. Лепилото може да повреди кутията на батерията.

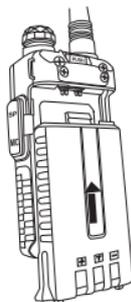
### Инсталиране на хендсфри или мик./говорител

Включете външното хендсфри в жака 'SP. & MIC' на радиостанцията, както е показано на фигурата.



## Инсталация на батерията

- Убедете се, че батерията е успоредна и в добър контакт с алуминиевото шаси. Долната част на батерията е от 1 до 2 сантиметра под долната част на шасито на радиото.
- Поставете батерията с водачите към шасито и плъзнете нагоре, докато 'щракне' към корпуса на радиостанцията.
- Изключете радиостанцията преди да свалите батерията.
- Натиснете ключалката на батерията, в посока означена от стрелката.
- Плъзнете батерията надолу около 1 до 2 сантиметра, после извадете батерията от тялото на радиостанцията.



## Зареждане

Използвайте само зарядно устройство, което е определено от производителя. Светодиодът на зарядното устройство индицира процеса на заряд.

Статус на заряда	LED индикация
без товар	червения LED мига, зеления свети
зареждане	червения LED свети постоянно
напълно зареден	зеления LED свети постоянно
грешка	червения LED мига, зеления LED свети

## Моля изпълнете следното:

1. Включете кабела на адаптера в зарядното устройство.
2. Включете адаптера към мрежата.
3. Поставете радиото с поставена батерия или само батерия, в зарядното устройство.
4. Убедете се, че батерията има добър контакт със изводите на зарядното устройство. Процесът на зареждане започва когато червения светодиод започне да свети.
5. След около 4 часа, зеленият светодиод индицира, че батерията е напълно заредена. Тогава извадете радиото с монтирана на него батерия или батерията самостоятелно от зарядното устройство.



## Информация за батерията

### Първоначална употреба

Новите батерии се транспортират от завода незаредени. Заредете новата батерия 5 часа преди работата за първи път. Максималният капацитет на батерията се постига след три пълни цикъла на заряд/разряд. Ако забележите критично понижаване на напрежението, моля заредете батерията.



**Внимание:** За намаляване на риска от нараняване, зареждайте само батерии одобрени от производителя. Други освен тези батерии могат да избухнат, причинявайки нараняване и повреда на имущество. Изхвърлете батериите, според местните закони и разпоредби (напр. рециклиране). Не изхвърляйте в домашния боклук. Никога не се опитвайте да разглобявате батерията.

## Съвети за батерията

1. Зареждайте батерията в температурен интервал между 5 - 40 градуса. Температури извън този диапазон могат да доведат до протичане на батерията и повреда.
2. Зареждайте батерията при изключено радио за да осигурите пълен заряд.
3. Не прекъсвайте захранването или махайте батерията когато е започнал заряда.
4. Никога не зареждайте батерията, когато е мокра. Моля подсушете със мека кърпа преди зареждане.
5. Батерията има определен живот и брой цикли и ще се изхаби след определено време. Когато времето за работа намалее чувствително в сравнение с нормалното време за работа, време е да си закупите нова батерия.

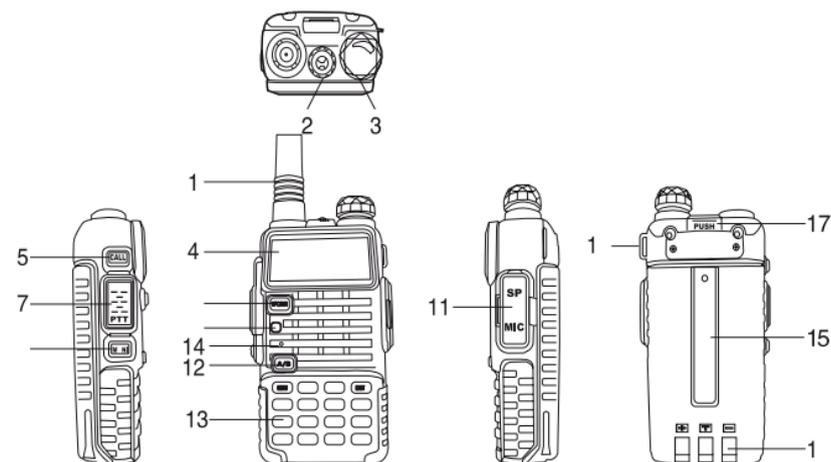
## Удължете живота на батерията

1. Капацитетът на батерията ще се понижи чувствително при температури под 0. Резервна батерия е необходима при студено време. Батерия която не работи добре на студено, може да се окаже, че работи при стайна температура.
2. Прах и отлагания по контактите на батерията, могат да влошат заряда и работата на батерията. Използвайте чиста кърпа за почистване на контактите, преди да монтирате батерията на радиото.

## Съхранение на батерията

1. Съхранявайте батерията напълно заредена.
2. Зареждайте батерията на няколко месеца (6 месеца), за да предотвратите прекомерно разреждане.
3. Съхранявайте на студено и сухо място на стайна температура.

## Части, управление, бутони



1. Двубандова антена	2. Фенерче	3. Вкл./изкл. усилване
4. Дисплей - LCD	5. CALL (FM радио/аларма)	6. фенерче/монитор
7. PTT бутон (на предаване)	8. режим VFO/MR	9. LED индикатор
10. Отвор за връзката	11. Жак за аксесоари	12. A/B
13. Клавиатура	14. микр./говорител	15. Батерия
16. Контакти на батерията	17. бутон за батерията	

## Описания на бутони/команди

### ▶ [PTT] (бутон на предаване):

Натиснете и задръжте бутон [PTT] за да предавате; отпуснете бутона за да приемате.

### ▶ страничен бутон SK1/ [CALL]:

\* Натиснете бутон [CALL], за да активирате FM радио; натиснете отново за да го изключите.

\* Докато е задействано FM радиото, натиснете бутон [A/B] за да превключите обхватите (65-75MHz и 76-108MHz).

\* Със стрелките, [▲] или [▼] изберете желаната честота, която може да се въведе и от клавиатурата.

\* Натиснете и задръжте бутон [CALL], за активиране на алармата; Натиснете и задръжте отново, за да я деактивирате.

### ▶ страничен бутон SK2/ [MONI]:

\* Натиснете бутон [MONI], за да включите фенерчето; натиснете отново за режим "SOS" /мигаща светлина/, натиснете трети път за изключване.

Натиснете и задръжте бутон [MONI] за наблюдение на сигнала.

\* Натиснете бутони [MONI] + PTT и включете радиото, при което ще се задейства режим клониране. Потребителят може да клонира параметрите на това радио в друго UV-E5.

\* За клониране на параметрите е необходим клониращ кабел, с който се свързват двата трансивъра.

### ▶ [VFO/MR] Бутон:

Натисни бутон [VFO/MR], за превключване на режим избиране на памет или честота.

### ▶ [A/B] Бутон:

Натисни бутон [A/B], за превключване на честотата. Натисни [▲] или [▼] за избиране на желаната честота или изберете чрез директно въвеждане от клавиатурата.

### ▶ [★SCAN] Бутон:

\* Натисни [★SCAN] бутон за активиране на функция реверс /разменяне на зададените честоти на приемане и предаване.

\* Натисни бутон [★SCAN] за две секунди за старт на сканирането (на честоти или канали памет).

\* Докато функцията FM радио е активирана, натисни бутон [★SCAN] за търсене на желана станция.

\* По време на задаване на настройките на приемане на CTCSS[MENU 10]/RX DCS[MENU 11], натисни бутон [★SCAN] за сканиране на тонове CTCSS/DCS.

### ▶ Бутон [#↻]:

\* В режим памет, натисни бутон [#↻] за превключване на малка/голяма мощност на предаване.

Забележка: Тази настройка не е активна след активиране на функция TDR (Dual watch /dual reception ).

\* Натисни бутон [#↻] за 2 секунди за заключване/отключване на клавиатурата.

### ▶ Клавиатура:

\* Бутон [MENU]: За вход към менюто и потвърждаване на настройките.

\* Бутони [▲] и [▼]:

-Натисни и задръж [▲] или [▼] за бързо преместване на честотата стъпка надолу/нагоре.

-Натисни [▲] или [▼], за смяна посоката на сканиране.

\* Бутон [EXIT]: За отмяна/изчистване или изход.



### ▶ Цифрова клавиатура:

\* Използва се за въвеждане на информация за програмирането на списъците и нестандартните CTCSS.

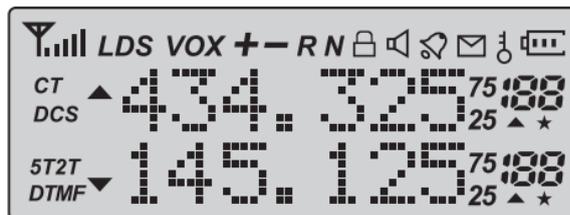
\* По време на предаване, натисни бутон от клавиатурата за излъчване на сигнален код (кода се задава чрез софтуер).

### ▶ Жак за аксесоари:

Използва се за свързване на аксесоари или програмирация кабел.

## LCD Дисплей

Иконите на дисплея се появяват, когато са активирани специфични функции.



Икона	Описание
188	Работен канал.
75 25	Работна честота.
CT	Активирана функция 'CTCSS'.
DCS	Активирана функция 'DCS'.
+ -	Честотно изместване за достъп до репитер.
S	Двойно наблюдение Dual Watch/ двойно приемане Dual Reception.
VOX	Активирана функция 'VOX'.
R	Активирана функция РЕВЕРС.
N	Избрана тясна честотна лента - Narrow Band.
☰	Индикатор за нивото на батерията
🔒	Функция заключване на клавиатурата.
L	Малка мощност на предаване.
▲▼	Работна честота.
📶	Ниво на сигнала на приемане.

## Тон 1750 Hz за достъп до ретранслатори

За осъществяване на отдалечена радиовръзка чрез радиолюбителски репитер, който се активира след получаване на тон 1750 Hz. Натисни бутони [PTT] key + [A/B] за излъчване на тон 1750Hz.

## Основна работа

### 1. Вкл./Изкл. и регулиране на усилването:

- Убедете се, че батерията и антената са правилно поставени, а батерията е заредена.
- Завъртете копчето за включване и обратно за изключване докато се чуе прещракващ звук. Завъртете копчето за регулиране силата на звука.

### 2. Избиране на честота или канал:

- Натисни бутон [▲] или [▼] за избор на желан канал/честота. Дисплеят показва избраната честота/канал.
- Натисни и задръж бутон [▲] или [▼] за бърза смяна на канал/чест.

### Забележка:

Не може да изберете канал, ако не е предварително запаметен.



## Допълнителни функции

Радиостанцията може да се програмира, според изискванията на потребителя с цел лесен, бърз и удобен достъп.

## 1).МЕНЮ

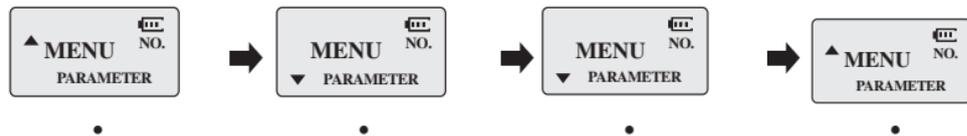
Меню	Функция/Описание	Налични настройки
0	SQL (ниво на шумоподавителя)	0-9
1	STEP(стъпка на честотата)	2.5/5/6.25/10/12.5/25kHz
2	TXP(Мощност на излъчване)	HIGH/LOW
3	SAVE( Съхр. на батерията,1:1/1:2/1:3/1:4)	OFF/1/2/3/4
4	VOX(задействане с глас)	OFF/0-10
5	W/N( широка/тясна лента)	WIDE/NARROW
6	ABR(подсвет на дисплея)	OFF/1/2/3/4/5s
7	TDR(двойно приемане и набл.)	OFF/ON
8	Веер(бийп тонове на клавиатурата)	OFF/ON
9	TOT (таймер на предаване)	15/30/45/60.../585/600 seconds
10	R-DCS(кодиран шумоподавитель на приемане)	OFF/D023N...D754I
11	R-CTS(кодиран CTCSS шумоподавитель)	67.0Hz...254.1Hz
12	T-DCS(кодиран шумоподавитель на предаване)	OFF/D023N..D754I
13	T-CTS(кодиран CTCSS шумоподавитель на предаване)	67.0Hz...254.1Hz
14	VOICE (Гласово оповестяване)	OFF/ON
15	ANI(Авто идентификация - програмира се чрез софтуер)	
16	DTMFST(DTMF тон на предав. код)	OFF/DT-ST/ANI-ST/DT+ANI
17	S-CODE(сигнален код, само чрез софтуер)	ANI 1,... 15 groups
18	SC-REV(метод на сканиране)	TO/CO/SE

Меню	Функция/Описание	Налични настройки
19	PTT-ID(излъчване на сигнален код при натискане или отпускане на PTT)	OFF/BOT/EOT/BOTH
20	PTT-LT(Закъснение на изл. на сиг.код)	0,...30ms
21	MDF-A(В канален режим, показване на канала А. Забележка: показване на имена само с PC софтуер)	FREQ/CH/NAME
22	MDF-B (в канален режим, показване на канал В. Забележка: показване на имена само с PC софтуер)	FREQ/CH/NAME
23	BCL (заключване при зает канал)	OFF/ON
24	AUTOLK (автоматично блокиране на клавиатурата)	OFF/ON
25	SFT-D(посока на честотния шифт)	OFF/+/-
26	OFFSET(честотен шифт)	000,...69.9990
27	MEMCH(запаметяване в канал памет)	000,...127
28	DELCH(изтриване на канал памет)	000,...127
29	WT-LED(цвят на подсвета при режим изчакване)	OFF/BLUE/ORANGRE/PURPLE
30	RX-LED(цвят на подсвета при приемане)	OFF/BLUE/ORANGRE/PURPLE
31	TX-LED(Цвят на подсвета при предаване)	OFF/BLUE/ORANGRE/PURPLE
32	AL-MOD (режим на алармата)	SITE/TONE/CODE
33	BAND (избор на обхват)	VHF / UHF
34	TDR-AB (избор за предаване в режим двойно приемане/ наблюдение)	

Меню	Функция/Описание	Налични настройки
35	STE (Елиминирание на опашката)	OFF/ON
36	PR_STE(елиминирание на опашката при работа с репитер)	OFF/1,2,3...10
37	RPT_RL(забавяне на опашката на репитер)	OFF/1,2,3...10
38	PONMGS(съобщение при включване)	FULL/MGS
39	ROGER(тон в края на предаването - роджър бийп)	ON/OFF
40	RESET (възстанов. на заводски настройки)	VFO/ALL

## 2).Бърз достъп до менюто

- 1.Натисни бутон MENU, после ▲ или ▼ за избор на желано меню.
- 2.Натисни бутон MENU отново, за настройка на параметъра.
- 3.Натисни▲ или ▼за промяна на параметъра.
- 4.Натисни бутон MENU за потвърждаване на избора, натисни бутон EXIT за отмяна или изчистване на величината.



### Забележка:

В режим канали, следните настройки на менюто са невалидни: CTCSS,DCS,W/N,PTT-ID,BCL,SCAN ADD TO,S-CODE,CHANNEL NAME. Възможна е само промяна на H/L малка/голяма мощност.

## 0."SQL" (Ниво на шумоподавителя) (Menu+0)

- Шумоподавителят прекъсва звука във високоговорителя при липса на сигнал. При правилната му настройка, се чува звук само при полезен сигнал /разговор/ на входа, така също се намалява значително консумацията от батерията.
- В режим изчакване, натисни [MENU] , екрана ще покаже "SQL".Натисни [MENU], натисни [▲] или [▼] за избор на желаното ниво. Натисни [MENU] за избор, после бутон [EXIT] за връщане към режим изчакване.

### Забележка :

Радиостанцията има стъпки от 0-9, като стъпка 0 е отворен шумоподавител. Стъпки 1-9 дават различни нива за подтискане на шумовете. Препоръчваме, да се зададе ниво - 5.

## 1. STEP (Стъпка на каналите)(Menu+1)

- В режим честота, натисни [MENU] +[1STEP] дисплея показва STEP, натисни [MENU], натисни[▲]или[▼] за промяна на стъпката, натисни [MENU] за избор после натисни [EXIT] за връщане към режим изчакване.
- Възможните опции на стъпката са 2.5KHz, 5KHz, 6.25KHz, 10KHz, 12.5KHz, 25KHz.

### Забележка:

В канален режим стъпката не може да се променя.

## 2. TXP (Голяма/ Малка мощност)(Menu+2)

В режим изчакване, натисни [MENU]+[2TXP] и екрана ще покаже TXP, натисни [MENU], тогава натисни [▲]или[▼] за избор на мощността. Натисни [MENU] за потвърждаване и после [EXIT] за връщане към режим изчакване.

### 3. SAVE (Съхранение на батерията)(Menu+3)

В режим изчакване, натисни [MENU] + [3SAVE] - на дисплея се показва 'SAVE'.  
Натисни [MENU], натисни [▲]или[▼] за избор на 1 ,2 ,3, 4 или OFF. Натисни [MENU]  
за потвърждаване, после натисни бутон [EXIT] за изход към режим изчакване.

Забележка:

1, 2, 3 ,4 са различни степени на отношението приемане/изчакване.

### 4. VOX (Управление с глас на предаване)(Menu+4)

- При тази функция не е необходимо да натискате бутон [PTT] на радиостанцията за да предавате.
- Предаването се активира автоматично при поява на глас пред микрофона.
- Когато разговора приключи, радиостанцията автоматично преминава на приемане. Насторйте подходящо ниво на усилване на VOX за постигане на плавно преминаване на предаване.
- Натисни [MENU] + [4VOX] тогава дисплея показва 'VOX'. Натисни [MENU], натисни [▲] или [▼] за избор на VOX изключено или различни нива на чувствителност от 1 до 10. Натисни [MENU] за потвърждаване, после натисни [EXIT] за изход.

Забележка:

Когато нивото е твърде високо VOX се нуждае от високо ниво за да се задейства.  
Не натискайте PTT, когато е активирана функцията при нива от 1 до 10 .

### 5. W/N (Широка/Тясна честотна лента)(Menu+5)

- В зони наситени от ВЧ сигнали, трябва да ползвате тясна лента на предаването, за да предотвратите смущаване на съседните канали.
- Натиснете [MENU] + [5WN] и тогава дисплея показва 'W/N'. Натисни [MENU], после [▲] или [▼] за избор на тясна/широка лента. Натисни [MENU] за потвърждаване, после бутон [EXIT] за изход към режим изчакване.

### 6. ABR (Настройка на подсвета на дисплея)(Menu+6)

В режим изчакване [MENU] + [6ABR] дисплея показва 'ABR'. Натисни [MENU], после [▲] или [▼] за избор на време за автоматично осветление (1, 2, 3, 4, 5 second) или OFF за изключване на подсвета. Натисни [MENU] за потвърждаване и [EXIT] за изход.

Забележка:

Времето за подсвет е на 5 нива с 1 секунда разлика.

### 7. TDR (Dual Watch / Dual Reception)(Menu+7)

- Тази функция позволява работа между честоти А и В. Периодично, радиостанцията, проверява дали се приема сигнал на другата честота, която сме задали. Ако приемате сигнал, устройството остава на честотата докато сигнала изчезне.
- В режим изчакване, натисни [MENU] + [7TDR] дисплея ще покаже 'TDR'. Натисни [MENU] натисни [▲] или [▼] за вкл./изкл. на 'TDR'. Натисни [MENU] за потвърждаване, после натисни [EXIT] за изход.

### 8. BEEP (Бийп тонове на клавиатурата вкл./изкл.)(Menu+8)

В режим изчакване, натисни [MENU] + [8BEEP], дисплея показва 'BEEP'.Натисни [MENU] натисни надолу/нагоре за вкл./изкл на тоновете на клавиатурата. Натисни [MENU] за избор, после [EXIT] за изход.

### 9. TOT (Таймер на предаване)(Menu+9)

- Тази функция следи времето на предаванеслед натискане на бутон [PTT] на радиото. което е много полезно за предотвратяване на прегряванеи повреда на радиостанцията Устройството ще се изключи автоматично след изтичане на времето.

- Натисни [MENU] + [9TOT], екрана показва 'TOT'. Натисни [MENU], после [▲] или [▼] за избор на времето на таймера за предаване. Натисни [MENU] за избор, тогава [EXIT] за изход от функцията.

Могат да се зададат 40 стъпки по 15 секунди, между 15 до 600 секунди.

#### 10. R-DCS(Настройка на DCS на приемане)(Menu+10)

В реж.изчакване, натисни [MENU] + [бутони 1 и 0] показва се 'R-DCS' . Натисни [MENU], натисни [▲] или [▼] за изкл. или една от стойностите на DCS между D023N до D754I . Натисни [MENU] за потвърждаване и [EXIT] за изход към режим изчакване.

Забележка:

Радиостанцията има 105 групи различни DCS кодове и D\*\*\*N е положителен, а D\*\*\*I е отрицателен код. Обхватът на положителните кодове е между D023N до D754N, отрицателните кодове са от D023 I до D754I

#### 11. R-CTCS (Настройка на CTCSS на приемане)(Menu+11)

В режим изчакване, натисни [MENU] + [бутони 1,1] екрана показва 'R-CTCSS' Натисни [MENU], после [▲] или [▼] за изкл. или една от стойностите на CTCSS от 67Hz до 254.1Hz. Натисни [MENU] за потвърждаване и [EXIT] за изход към режим изчакване. Този трансивър има 50 групи различни CTCSS тонове. CTCSS тон :67.Hz ➡ 254.1Hz .

Забележка:

- В някои случаи желаем да установим връзка в затворена потребителска група на определена честота или канал, при което ползваме "CTCSS" или "DCS" кодове.
- Шумоподавителят се отваря само когато се приеме същият "CTCSS" или "DCS" код, който е програмиран в радиостанцията. Ако приетият код се различава от този който е програмиран в радиото, шумоподавителя няма да се отвори и няма да се приеме сигнал.

- Употребата на CTCSS' или 'DCS' по време на радиовръзка, не гарантира пълна сигурност на комуникацията.

#### 12. T-DCS(Настройка на DCS на предаване)(Menu+12)

В режим изчакване, натисни [MENU] + [бутони1,2] показва се 'T-DCS' . Натисни [MENU], [▲] или [▼] за изкл. или избор на DCS между D023N до D754I. Натисни [MENU] за потвърждаване, после [EXIT] за изход към режим изчакване.

#### 13. T-CTCS (Настройка на CTCSS на предаване)(Menu+13)

В режим изчакване, натисни [MENU] + [бутони1,3] екрана показва 'T-CTCSS' Натисни [MENU], [▲] или [▼] за изкл. или една от стойностите на CTCSS между 67Hz до 254.1Hz. Натисни [MENU] за потвърждаване, после [EXIT] за връщане към режим изчакване. Възможни са 50 групи различни CTCSS тона.

#### 14. VOICE (Настройка на гласовия гид)(Menu+14)

В режим изчакване, натисни [MENU] + [бутони 1,4] показва се 'VOICE' . Натисни [MENU], [▲] или [▼] за избор на език или изключване функцията. Натисни [MENU] за потвърждаване, после [EXIT] за изход.

#### 15. ANI- ID (Автоматична идентификация - ID код)(Menu+15)

- ANI е познато като PTT ID, т.к. ID се предава когато бутона PTT е натиснат и/или отпуснат. Това ID /идент.код/ определя коя портативна станция работи /предава/ в момента.
- ANI-ID кода може да се зададе само чрез софтуер за PC.
- В режим изчакване, натисни [MENU] + [бутон1,5] показва се 'ANI-ID' . Натисни [MENU] за потвърждаване и [EXIT] за изход.

## 16. DTMFST (DTMF тон на предаване)(Menu+16)

- Първо трябва да настроите PTT-ID като BOT/EOT/BOTH
  - 1) "OFF" – на предаване, не се чува DTMF тон, при натискане на бутон от клавиатурата.
  - 2) "DT-ST" – на предаване се излъчва DTMF тон, когато натиснете бутон от клавиатурата.
  - 3) "ANI-ST" – на предаване, DTMF кода се предава автоматично.
  - 4) "DT-ANI" – на предаване, може да се излъчи DTMF тона, чрез натискане на бутон или автоматично.
- В режим изчакване, натисни [MENU] + [бутони1,6] показва се 'DTMF ST'  
Натисни [MENU], [▲] или [▼] за избор на параметър.  
Натисни [MENU] за потвърждаване, после [EXIT] за изход.
- Трансивърът има 4 различни опции:
  - 1) OFF : Изключване
  - 2) DT+ ANI : Страничният бутон и ANI са включени.
  - 3) ANI-ST : Включване на AN тон на предаване.
  - 4) DT-ST : Включване на страничния бутон на предаване.

## 17. S-CODE (Сигнален код)(Menu+17)

- В режим изчакване, натисни [MENU] + [бутони1,7] показва се 'S-CODE'  
Натисни [MENU], [▲] или [▼] за избор на желания код.  
Натисни [MENU] за потвърждаване, после [EXIT] за изход.
- Забележка:  
S-CODE може да се настрои само с PC софтуер.

## 18. SC-REV (Метод на сканиране)(Menu+18)

- Тази радиостанция позволява сканиране на канали от паметта, всички обхвати или част от обхвата. Когато попадне на разговор, радиостанцията спира автоматично.
  - 1) "TO" (Сканиране по време):  
Сканирането спира, когато се появи сигнал на входа, за време предварително установено. След изтичане на това време, сканирането продължава автоматично.
  - 2) "CO" (Сканиране по носеща):  
Сканирането спира на честота или канал, докато този сигнал е активен и изчезне.
  - 3) "SE"(Сканиране - търсене):  
Сканирането спира и остава на честотата или канала след откриване на активен сигнал.
- В режим готовност, натисни [MENU] + [бутони1,8] показва се 'SC-REV'.  
Натисни [MENU], натисни [▲] или [▼] за избор на тип сканиране TO,CO или SE.  
Натисни [MENU] за потвърждаване, после [EXIT] за изход към режим изчакване.

## 19. PTT-ID (Излъчване на сигнален код )(Menu+19)

- Тази функция позволява да разберете кой Ви търси.
  - 1)"OFF" : Не излъчвай сиг.код при натискане на бутон PTT.
  - 2)"BOT" : Излъчи кода при натискане на бутон PTT. (Кодът се задава само чрез PC софтуер.)
  - 3)"EOT"- Излъчи кода при отпускане на бутон PTT.
  - 4)"BOTH"- Излъчи кода при натискане или отпускане на бутон PTT.
- В режим изчакване, натисни [MENU] + [бутони 1,9] показва се 'PTT-ID'  
Натисни [MENU], натисни [▲] или [▼] за потвърждаване на кода.  
Натисни [MENU] за потвърждаване, после [EXIT] за изход.
- Забележка:  
PTT-ID се програмира само чрез софтуер за PC.

## 20. PTT-LT (Забавено предаване на сигнален код)(Menu+20)

Необходима е настройка на забавянето за предаване на ANI ID CODE

1-50: Разрешава предаване на ANI забавено с 1 до 50 единици /1ед.=100ms/

0: ANI ID кода се предава без забавяне

В режим изчакване, натисни [MENU] + [бутони 2,0] показва се 'PTT-LT'.

Натисни [MENU], натисни [▲] или [▼] за избор на забавяне от 1 до 50. Натисни [MENU] за потвърждаване, после [EXIT] за изход.

## 21. MDF-A (Настройка на работен режим - A)(Menu+21)

- В режим канали, натисни [MENU] + [бутони 2,1] показва се 'MDF-A'.  
Натисни [MENU], натисни [▲] или [▼] за избор на режима FREQ/CH/NAME.  
Натисни [MENU] за потвърждаване, после [EXIT] за изход.
- Радиостанцията има 3 различни опции.
  - 1) FREQ: В режим канали, дисплей A показва честотата.
  - 2) CH : В режим канали, дисплей A показва номера на каналите.
  - 3) NAME: В режим канали, дисплей A показва имената на каналите.  
(Имената на каналите се програмират само чрез софтуер за PC).

## 22. MDF-B (Настройка на работен режим - B)(Menu+22)

- В режим канали, натисни [MENU] + [бутони 2,2] показва се 'MDF-B'.  
Натисни [MENU], натисни [▲] или [▼] за избор на желанния режим FREQ/CH/NAME.  
Натисни [MENU] за потвърждаване, после EXIT за изход.
- Радиостанцията има 3 различни опции.
  - 1) FREQ: В режим канали, дисплей B показва честотата.
  - 2) CH : В режим канали, дисплей B показва номерата на каналите.

3) NAME: В режим канали, дисплей B показва имената на каналите.

(Имената на каналите се задават само чрез PC софтуер).

## 23. BCL (Блокиране при зает канал)(Menu+23)

- Функция BCLO предотвратява активирането на предавателя ако достатъчно силен сигнал, /който задейства шумоподавителя/ постъпи на входа. На канал, където станциите използват различни CTCSS или DCS кодове, функция BCLO предотвратява случайното смущаване на разговора им (т.к. Вашето радио може да е деактивирано от тон декодера).
- В режим изчакване, натисни [MENU] + [бутони 2,3] показва се 'BCL'  
Натисни [MENU], после [▲] или [▼] за избор вкл./изкл.  
Натисни [MENU], после [EXIT] за изход.
- Изкл.: Ако канала е зает, радиостанцията може да предава.  
Вкл. : Ако канала е зает, радиостанцията не може да предава.

## 24. AUTOLK (Автоматично закл. на клавиатурата)(Menu+24)

- Радиостанцията има две опции: автоматично и ръчно заключване.  
OFF : Изключено автоматичното заключване.  
ON : Ако не се оперира с бутоните, радиостанцията се заключва след 15 сек.  
  
За освобождаване на клавиатурата, натисни  за повече от 2 секунди.
- В режим изчакване, натисни [MENU] + [бутони 2,4] показва се 'AUTOLK'  
Натисни [MENU], натисни [▲] или [▼] за избор на опции ON или OFF.  
Натисни [MENU] за потвърждаване, после [EXIT] за изход.

## 25. SFT-D (Посока на честотното изместване - шифт)(Menu+25)

- В режим изчакване, натисни [MENU] + [бутони 2,5] показва се 'SFT-D'  
Натисни [MENU], натисни [▲] или [▼] за избор на опция + / - / OFF .  
Натисни [MENU] за избор, после [EXIT] за изход.

- Значения на честотния шифт:
  - OFF: Изключване на честотния шифт.
  - + : Предавателната честота е по-висока от приемната.  
Положително изместване (+).
  - : Предавателната честота е по-ниска от приемната.  
Отрицателно изместване (-).

## 26. OFFSET (Честотен офсет)(Menu+26)

- При радиовръзки през ретранслатор, предавателната честота на радиостанцията се измества по-високо или по-ниско от приемната честота.  
Пример:  
Ако осъществяваме комуникация през любителски ретранслатор, чиято входна честота е 145,000 MHz, а изходна честота 145,600 MHz, избираме "OFFSET" 0600 и посока на отместването /SHIFT/ програмираме с [-], така че трансивъра ще приема на винаги на 145,600 MHz, а когато натиснете бутон [PTT], предаването ще се осъществи на 145,000 MHz.
- В режим изчакване, натисни [MENU] + [бутони 2,6] показва се 'OFFSET'  
Натисни [MENU], натисни [▲] или [▼] или натисни бутони 0 до 9 за избор на отместването по честота. Натисни [MENU] за потвърждаване, [EXIT] за изход.
- Честотата на изместване е разликата между предавателната и приемна честоти.

## 27. MEM-CH (Запаметяване на канал памет)(Menu+27)

- Когато радиостанцията работи в режим честоти или изчакване, въведи честота и параметри, които желаете да запаметите.
- В режим изчакване, натисни [MENU] + [бутони 2,7] показва се 'MEM-CH'  
Натисни [MENU], натисни [▲] или [▼] за избор на желан канал за запис. Натисни [MENU] за потвърждаване,

[EXIT] за изход.

- Пример: желаете да запаметите 450.065MHz на приемане и 460.065MHz на предаване и да запаметите в канал CH-28. Стъпките са както следва:  
В режим честоти, въведи 4 5 0 0 6 5,  
натисни [MENU]+ [бутони 2,7], после натисни [▲] или [▼] избири CH-28 (радиостанцията има 128 канала от 000 до 127.  
натисни [MENU] за потвърждаване, [EXIT] за изход.  
Въведете от клавиатурата честотата на предаване 460.065MHz и повторете предишната стъпка
- Забележка:  
Ако желаете да зададете кодове CTCSS ,DCS ,W&N и други параметри, моля програмирайте ги преди запаметяване.

## 28. DEL-CH (Изтриване на канал)(Menu+28)

- В режим изчакване, натисни [MENU] + [бутони 2,8] показва се 'DEL-CH'  
Натисни [MENU], натисни [▲] или [▼] за избор на канал за изтриване.  
Натисни [MENU] за потвърждаване, после [EXIT] за изход.
- Радиостанцията има 128 канала памет от 000 до 127. Каналът е свободен, ако пред номера няма символи CH - на дисплея.

## 29. WT-LED (Цвят на подсвета на дисплея)(Menu+29)

- Радиостанцията има четири цвята за избор на подсвета:  
BLUE / ORANGE /PURPLE /OFF

- В режим изчакване, натисни [MENU] + [бутони 2,9] показва се 'WT-LED'  
Натисни [MENU], натисни [▲] или [▼] за избор на желан цвят BLUE /ORANGE/  
PURPLE /OFF. Натисни [MENU] за потвърждаване, после [EXIT] за изход.

### 30. RX-LED (Цвят на дисплея на приемане)(Menu+30)

- Радиостанцията има 4 цвята на подсвета : син/оранжев/пурпурен/изкл.
- В режим изчакване, натисни [MENU]+[бутони 3,0], показва се 'RX-LED'  
Натисни [MENU], [▲] или [▼] за избор на цвят син/оранжев/пурпурен/изкл.  
Натисни [MENU] за потвърждаване, после [EXIT] за изход.

### 31. TX-LED (Цвят на дисплея на предаване)(Menu+31)

- Радиостанцията има 4 цвята на подсвета: син/оранжев/пурпурен/изкл.
- В режим изчакване, натисни [MENU]+[бутони 3,1], показва се 'TX-LED'  
Натисни [MENU], [▲] или [▼] за избор на желан цвят BLUR /ORANGE  
PURPLE /OFF. Натисни [MENU] за потвърждаване, после [EXIT] за изход.

### 32. AL-MOD (Режим на алармата)(Menu+32)

- Радиостанцията има три режима на алармата:  
SITE : аларма  
TONE: изпращане на аларма  
CODE: изпращане код на алармата
- В режим изчакване, натисни [MENU]+[бутони 3,2], показва се 'AL-MOD'  
Натисни [MENU], натисни [▲] или [▼] за избор на желан режим SITE/ TONE/  
CODE. Натисни [MENU] за потвърждаване, натисни [EXIT] за изход

### 33. BAND (Избор на обхват)(Menu+33)

- Радиостанцията има два обхвата: VHF : 136-174MHz / UHF : 400-470MHz

- В режим изчакване, натисни [MENU]+[бутони 3,3], показва се 'BAND'  
Натисни [MENU], после [▲] или [▼] за избор на работен обхват VHF / UHF.  
Натисни [MENU] за потвърждаване, след това [EXIT] за изход.

### 34. TDR-AB (Избор на предаването в режим Dual Watch)(Menu+34)

- Радиостанцията има три опции:  
OFF : изкл. на функция DUAL WATCH /двустранно наблюдение/  
A : A band работи на предаване  
B : B band работи на предаване
- В режим изчакване, натисни [MENU]+[бутони 3,4], показва се 'TDR-AB'  
Натисни [MENU], после [▲] или [▼] за избор на режим OFF/ A / B.  
Натисни [MENU] за потвърждаване, после [EXIT] за изход.

### 35. STE (Елиминирание опашката на шумоподавителя)(Menu+35)

- Тази функция се използва за активиране/деактивиране тона в края на предаването при комуникация между радиостанции, а не при комуникация през ретранслатор.
- В режим изчакване, натисни [MENU]+[бутони 3,5], показва се 'STE' .  
Натисни [MENU], след това [▲] или [▼] за избор на STE изкл. /OFF/ или вкл. /ON/  
Натисни [MENU] за потвърждаване, след това [EXIT] за изход.
- OFF : Радиостанцията няма да предава тон след отпускане на РТТ, опашката на шумоподавителя няма да се подтиска.
- ON : Радиостанцията предава тон след отпускане на РТТ, опашката на шумоподавителя ще се подтисне.

### 36. RP-STE (Елиминиране на опашката при работа през репитер ) (Menu+36)

- При работа през ретранслатор, потребителя може да настрои дали да чува опашката на ретранслатора. Моля настройте параметъра OFF, ако желаете да чувате опашката, за да се убедите, че репитера работи нормално.
- В режим готовност, натисни [MENU]+[бутони 3,6], показва се 'RP-STE' Натисни [MENU], после [▲] или [▼] за избор на стойност 0 до 10 Натисни [MENU] за потвърждаване и [EXIT] за изход.

### 37. RPT-RL (Забавяне действието на RP-STE)(Menu+37)

- При работа с ретанслатор, елиминирането на опашката може да бъде забавено. Моля настройте параметъра в изкл. /OFF/, ако не е нужен този звук.
- В режим изчакване, натиснете [MENU]+[бутони 3,7], показва се 'RPT-RL' . Натисни [MENU], после [▲] или [▼] за избор на желана стойност от 0 до 10 Натисни [MENU] за потвърждаване, след това [EXIT] за изход.

Забележка: Ако желаете да активирате RPT-RL, функции STE и RP-STE трябва да се деактивират.

### 38. PONMSG (Начално съобщение)(Menu+38)

- Радиостанцията има две опции:  
FULL : След включване се показва съобщение  
MSG : След включване не се показва съобщение

- В режим готовност, натисни [MENU]+[бутони 3,8], показва се 'PONMSG' Натисни [MENU], след това [▲] или [▼] за избор на опции FULL или MGS. Натисни [MENU] за потвърждаване, после [EXIT] за изход.

### 39. ROGER ( Роджър бийп)(Menu+39)

- Радиостанцията има две опции:  
ON : Включване на тон, обозначаващ край на предаването - Роджър Бийп.  
OFF: Изключване на тона
- В режим изчакване, [MENU]+[бутони 3,9], показва се 'ROGER'. Натисни [MENU] след това [▲] или [▼] за избор на желана опция OFF или ON. Натисни [MENU] за потвърждаване и [EXIT] за изход от менюто.

### 40. RESET (Възстановяване на заводски настройки)(Menu+40)

- Радиостанцията има функцията, която нулира VFO и всички настройки. Когато се използва RESET VFO, всички параметри ще се върнат към заводски зададените параметри. Когато се ползва RESET ALL, всички параметри и канали ще се върнат към заводски настройки.
- В режим изчакване, натисни [MENU]+[бутони 4,0], показва се 'RESET'. Натисни [MENU], след това [▲] или [▼] за избор на желан параметър VFO или ALL. Натисни [MENU] за потвърждаване, после [EXIT] за изход.

### Сканиране на CTCSS/DCS тонове

Моля настройте коректна честота преди сканиране на тоновете и се убедете че радиото приема сигнали на тази честота и е в режим честоти. Изключете действието на функция TDR.

Сканирането на CTCSS /DCS SCAN тонове става по следния начин:

Menu +11 + \*/SCAN (R-CTCSS Scan)

Забележка: В режим на сканиране, при натискане на бутон MENU ще се съхрани текущия тон, а след това управлението ще се върне в настройки на менюта.

На дисплея, символите CTCSS/DCS мигат, когато радиото е в сканиращ режим. Ако няма сигнал на входа, номера на CTCSS/DCS спира; ако се появи сигнал на входа, номера на CTCSS/DCS започва да се променя бързо, радиостанцията ще възпроизведе звук за потвърждение "DiDo", след това сканирането спира. Натисни MENU за съхранение и EXIT за изход.

## Повреди и проблеми

Проблем	Възможна причина/решение
Радиото не се включва.	Батерията е изтощена, смени батерията или прегледай батерията. Батерията не е монтирана правилно, свали батерията и постави наново.
Батерията свършва бързо.	Животът на батерията е към края си, сменете батерията с нова. Зареждайте батерията докрай и напълно.
Индикацията за приемане свети, но от говорителя не се чува нищо.	Убедете се, че усилването не е намалено. Убедете се, че зададените тонове "CTCSS" или "DCS" са същите с тези зададени на другите радиостанции на членовете от вашата група.
На предаване, другите членове от групата не приемат излъчването.	Убедете се, че програмираните подтонове "CTCSS" или кодовете "DCS" са същите, както тези на другите радиостанции от групата. Вие или Вашият партньор сте твърде далече. Вие или Вашият партньор сте в лоши условия на прохождение.
В режим изчакване, радиостанцията излъчва без да се натиска бутон "PTT".	Проверете настройката на функция "VOX".

Проблем	Възможна причина / решение
Приемате комуникация от други групи, докато комуникирате с вашата група.	Сменете честотата или канала. Сменете подтоновете "CTCSS" или кода "DCS" във вашата група.
Комуникацията с другите членове в групата е лоша или с ниско качество.	Вашият партньор е твърде далече или е в зона с лошо прохождение на сигнала, например в тунел, подземен паркинг, планинска местност, големи метални съоръжения, и т.н.
След тези проверки, ако все още имате проблеми с радиостанцията, свържете се с Вашия дистрибутор, дилър или сервизен център.	

## Технически данни

Честотен обхват	VHF136-174&UHF400-470MHz (Dual Band) 65MHz-108MHz (Само радиоразпръскването на ЧМ)
Брой канали	До 128 канала
Честотна стабилност	2.5ppm(-20•-60•)
Работно напрежение	7.4V
Стандартна батерия	1800mAh
Стъпка на честотата	2.5kHz/5kHz/6.25kHz/10kHz/12.5kHz/25kHz
Работна температура	-20C - +60C
Импеданс на антената	50 ома
Размери	58mm x 110mm x 32mm
Маса	прибл. 205гр.(с батерия и антена)
ВЧ мощност	5W/1W
Модулация	16K•F3E/8K•F3E (W/N)
Странични излъчвания	•65dB
FM шум	45dB(W)/42dB(N)
Ток на предаване	•1.4A
Чувствителност 12dB sinad	0.2uV
Подтискане на странични излъчвания	•-60dB
НЧ мощност при 8 ома	•1.4W
Ток на приемане	380mA
Ток в реж.изчакване	•75mA

Забележка: Всички спецификации могат да бъдат променени без предизвестие.

## Декларация за съответствие

във връзка с директива на R&TTE1999/5/EC

Във връзка с директива 1999/5/EC (R&TTE directive) за радио и телекомуникационните крайни устройства

Ние: Vero Global Communication Co.,Ltd.

Quanzhou Economy & Technology District Quanzhou ,Fujian China

Декларираме на наша отговорност, че продукта:

### Two Way Radio UV-E5,UV-E6

покрива съществените изисквания на директива 1999/5/EC.

Приложени са следните стандарти:

Health&Safety

EN60950-1+A11

EN50332-1

EMC

EN301489-1/-15

Radio

EN301783-1/-2

Спазена е процедурата за оценяване на съответствието, съгл. анекс IV от директива R&TTE 1999/5/E C.

Този продукт носи знак CE - CE0700

Дата, място на издаване: 1 July 2012, Quanzhou

Jimmy Ho