


WOUXUN KG-UV8D a UV9D

Dvoupásmový transceiver pro 2 m a 70 cm

Provizorní návod (bez obrázků)

Děkujeme vám, že používáte transceiver .

Tento transceiver je kombinací nejnovějšího obvodového zapojení, rozšířeného množství funkcí, provozní spolehlivosti

a snadné obsluhy. Věříme, že se budete dlouho těšit jeho vysokou kvalitou a užitnými vlastnostmi pro vaše komunikační

potřeby.

Informace o uživatelské bezpečnosti, přípravě a všeobecné

PŘED PRVNÍM POUŽITÍM TOHOTO TRANSCEIVERU WOUXUN SI PŘEČTĚTE SI TYTO DŮLEŽITÉ INFORMACE, ABY JEHO POUŽÍVÁNÍ BYLO BEZPEČNÉ A EFEKTIVNÍ.

Tento návod je určen pouze pro typ KG-UV8D.

Shoda se standardy ozáření vf energií

Váš transceiver WOUXUN byl navržen a testován na shodu s několika národ-

ními a mezinárodními standardy pokyny (uvedenými níže) týkajícími se ozáření člověka radiofrekvenční elektromagnetickou energií. Tento přístroj vy-

hovuje limitům ozáření podle FCC, IEEE a ICNIRP pro pracovní a řídicí prostory.

Poznámka:

Baterie se kterými byl transceiver testován a jsou dodávány s přístrojem, byly

navrženy pro pracovní cyklus 5-5-90 (5% času vysílání, 5% příjem a 90% v

pohotovostním režimu). Transceiver vyhovuje i standardům FCC pro ozáření vf energií, i když tyto standardy předpokládají pracovní cyklus s 50% vysílání.

Váš transceiver  splňuje následující standardy a před-pisy o expozici vf energií:

- Federální komunikační komise USA, kód 47CFR část 2, oddíl J
- Americký národní standardizační institut (ANSI) / Institut elektrotechnických a elektronických inženýrů (IEEE) C95. 1 - Vydání 1992
- Institut elektrotechnických a elektronických inženýrů (IEEE) C95. 1 - Vydání 1999
- Mezinárodní komise pro ochranu před neionizujícím zářením (ICNIRP) 1998

Pokyny pro používání a jeho nácvik

Pro zajištění nejlepších výsledků při používání s dodržением limitů pro ozáření vř energií by neměla doba vysílání překročit 50% celkového času. Proto vždy dodržujte následující postupy:

Přijem a vysílání

Pro vysílání stiskněte tlačítko PTT, pro přechod na příjem ho uvolněte.

Používání transceiveru v ruce

Držte rádio ve svislé poloze s mikrofonem asi 5 cm od úst a anténou co nejdále od hlavy.

Používání transceiveru na těle

Vždy umíst'ujte transceiver pomocí dodávaného klipsu, držáku, holstru, pouzdra nebo řemení určeného pro tento typ transceiveru.

Používání výrobcem neschváleného příslušenství může způsobit překročení limitů ozáření vř energií.

Antény a baterie

- Používejte jen výrobcem schválené a dodávané antény, nebo jím schválené náhradní typy antén.
- Neschválené antény nebo příslušenství a úpravy mohou poškodit transceiver a mohou být porušením předpisů.

- Používejte jen výrobcem schválené a dodávané baterie, nebo jím schválené náhradní typy.
- Používání výrobcem neschválených typů baterií může způsobit překročení limitů ozáření v energii.

Schválené příslušenství

Výrobcem schválené příslušenství najdete na stránce příslušenství v tomto návodu, nebo na webové adrese: <http://www.wouxun.com>, kde je také stránka věnovaná příslušenství.

Poznámky pro uživatele

- Právní předpisy států nedovolují používání nelicencovaných rádiových vysílačů uvnitř oblastí pod jejich vládou.
- Nelegální používání je trestně stíhatelné, a může to skončit pokutou nebo vězením, popřípadě obojím.
- Využívejte jen servisů s kvalifikovanými techniky.

Upozornění

- » Je důležité, aby operátor co nejvíce omezil rizika spojená s používáním transceiveru. V prostředí s nebezpečím výbuchu (plynů, prachů či par) transceiver vypněte, stejně jako při tankování pohonných hmot či v blízkosti obslužných stanic.
- » Pokud chcete další vývoj či úpravy tohoto transceiveru, spojte se s výrobcem či se svým prodejcem.

Upozornění FCC

Tento výrobek byl testován na shodu s částí 90 Pravidel FCC. Jejich limity byly stanoveny tak, aby zajistily přiměřenou ochranu před škodlivými vlivy při umístění v obytných prostorech. Tento přístroj vyrábí, používá a může vyzařovat radiofrekvenční energii, a pokud není instalován a používán v soula-

du s instrukcemi, může způsobovat škodlivé interference rádiové komunikaci. To nicméně není zárukou, že se interference nebudou vyskytovat při instalaci jinde. Pokud tento přístroj působí rušení rozhlasovému či televiznímu příjmu, což může být ověřeno vypnutím a zapnutím transceiveru, je jeho uživatel vyzván aby toto rušení odstranil pomocí jednoho nebo vícera z následujících opatření:

- Přesměrovat či přemístit přijímací anténu.
- Zvětšit **odstup** mezi transceiverem a přijímači.
- Přepojte transceiver na jiný elektrický okruh než je připojen přijímač.
- Konzultujte problém s vaším prodejcem nebo se zkušenými radiotelevizními techniky.

Licenční požadavky FCC

Pro vaše rádiové vysílání si musíte předem obstarat licenci od Federální komunikační komise (to platí v USA, ale u nás je to podobné). Váš prodejce vám může pomoci se splněním těchto požadavků. Také vám může naprogramovat do transceiveru vám přidělené kmitočty, signalizační kódy atd., a upravit naprogramování při zvětšování vašeho systému.

Bezpečnostní opatření

Jen kvalifikovaní technici mají dovoleno udržovat a opravovat tento přístroj. Nepoužívejte transceiver ani nenabíjejte jeho baterie v prostředí s nebezpečným výbuchu plynů, par, prachů a podobných.

Vypněte přístroj během tankování paliva nebo parkování u benzínové pumpy.

Neupravujte nebo nenastavujte přístroj bez povolení.

Nevystavujte přístroj po dlouhou dobu přímému slunečnímu záření, ani jej neumísťujte jej do blízkosti zdrojů tepla.

Neumisťujte přístroj do silně prašných či vlhkých prostorů či do blízkosti hřejí-

cích zařízení.

Bezpečnost: Je důležité, aby byl operátor schopen rozeznat hrozící nebezpečí spojené s provozem transceiveru.

Tento přístroj vyhovuje části 15 Pravidel FCC

Používání podléhá dvěma podmínkám:

- (1) přístroj nesmí působit škodlivé rušení, a
- (2) přístroj musí akceptovat všechno přijaté rušení včetně toho, které zne-
možní jeho funkci.

VAROVÁNÍ!

Úpravy tohoto přístroje pro příjem mobilní radiotelefonní služby jsou zakázány Pravidly FCC a Federálními zákony USA.

CE návěští:

My, WOUXUN, prohlašujeme, že tento transceiver je v souladu se základními požadavky a ostatními souvisejícími opatřeními Direktivy 1995/5/EC. Kopie příslušných dokumentů můžete získat na následující adrese:

No. 928 Nanhuan road, Jiangnan High Technology Industry Park,
Quanzhou, Fujian 362000, China.

Obsah

Vybalení a kontrola přístroje	5	Instalace před použitím . .
.....	6	
Než začnete		
Poznámky k vlastnostem	6	
Specifikace	5	
Popis transceiveru	6	
Popis funkcí transceiveru	9	
Multifunkční režimy	9	

Základy ovládání	10
Seznam klávesových zkratk	13
Jak to spustit	19
Krok ladění (STEP) --- <i>Menu 1</i>	19
Úroveň skvelče (SQL LE) --- <i>Menu 2</i>	20
Úsporný režim (SAVE) --- <i>Menu 3</i>	20
Výkon vysílače (TXP) --- <i>Menu 4</i>	20
Začátek / konec vysílání (ROGER) --- <i>Menu 5</i>	21
Čas omezení vysílání (TOT) --- <i>Menu 6</i>	21
Klíčování hlasem (VOX) --- <i>Menu 7</i>	22
Výběr šířky pásma (W/N) --- <i>Menu 8</i>	22
Hlasový průvodce (VOICE) --- <i>Menu 9</i>	22
Signál překročení času vysílání (TOA) --- <i>Menu 10</i>	23
Potvrzovací pípání (BEEP) --- <i>Menu 11</i>	23
Jazyk displeje (Language) --- <i>Menu 12</i>	24
Blokování vysílání (BCL) --- <i>Menu 13</i>	24
Režim skenování (SC-REV) --- <i>Menu 14</i>	25
CTCSS pro příjem (R-CTC) --- <i>Menu 15</i>	25
CTCSS pro vysílání (T-CTC) --- <i>Menu 16</i>	26
DCS pro příjem (R-DCS) --- <i>Menu 17</i>	26
DCS pro vysílání (T-DCS) --- <i>Menu 18</i>	26
Funkce postr. tlačítka PF 1 (PF1) --- <i>Menu 19</i>	28
Funkce postr. tlačítka PF 3 (PF3) --- <i>Menu 20</i>	29
Přepínání pracovního režimu (CH-MDF) --- <i>Menu 21</i>	31
Automatika podsvícení (ABR) --- <i>Menu 22</i>	32
Kmitočet odskoku (OFF-SET) --- <i>Menu 23</i>	32
Směr odskoku (SFT-D) --- <i>Menu 24</i>	33
Stopky (SECOND) --- <i>Menu 25</i>	33
Editace jména kanálu (CHNAME) --- <i>Menu 26</i>	34

Kanál paměti (MEM-CH) - - - Menu 27	35
Vymazání kanálu paměti (DEL-CH) - - - Menu 28	36
Skenování CTCSS (SCN-CTC) - - - Menu 29	37
Skenování DCS (SCN-DCS) - - - Menu 30	37
Režim umlčení (SP-MUTE) - - - Menu 31	38
Přepínání ID kódu volajícího (ANI-SW) - - - Menu 32	39
Editace ID kódu volajícího (ANI-EDIT) - - - Menu 33	39
DTMF tóny (DTMF-ST) - - - Menu 34	40
Automatické uzamknutí kláves. (AUTOLOCK) - - - Menu 35	41
Přep. prioritních kanálů (PRI CH-SW) - - - Menu 36	41
Nastavení převaděče (RPT-SET) - - - Menu 37	42
Reproduktor převaděče (RPT-SPK) - - - Menu 38	46
PTT převaděče (RPT-PTT) - - - Menu 39	46
Přidání do skenování (SCAN-ADD) - - - Menu 40	46
Nahazovací tón (ALERT) - - - Menu 41	47
Zpoždění PTT ID (PTT-DLY) - - - Menu 42	47
Režimy PTT ID volajícího (PTT-ID) - - - Menu 43	47
Čas volání (RING) - - - Menu 44	48
Skupina A skenování kanálů (SCG-A) - - - Menu 45	48
Skupina B skenování kanálů (SCG-B) - - - Menu 46	49
Potvrzovací tón převaděče (RPT-TONE) - - - Menu 47	49
Uložení vyskenovaných CTCSS/DCS (SC-QT) - - - Menu 48	49
Nast. umlčení subkmitočtu (SMUTESET) - - - Menu 49	50
Nast. kódu skupinového volání (CALLCODE) - - - Menu 50	51
Nastavení resetu (RESET) - - - Menu 51	51
Podrobné instrukce pro některé důležité funkce	52
Všechna, skupinová a selektivní volání	52
Používání převaděče	54
Volitelné příslušenství	57

Řešení problémů	58
Prohlášení	60

/str. 01 angl. návodu

Vybalení a kontrola přístroje

Opatrně vybalte transceiver. Doporučujeme identifikovat jednotlivé položky podle tabulky na str. 01 orig. návodu, než vyhodíte obalové materiály. Pokud některá položka chybí nebo byla poškozena při dopravě, oznamte to svému prodejci Wouxunu.

/str. 02 angl. návodu/

Instalace před použitím

Instalace / demontáž baterie

Baterie nebyla před odesláním z výrobního závodu plně nabitá. Proto ji, prosím, před použitím plně nabijte.

Poznámky:

- » Nikdy nezkratujte vývody baterie, ani ji nevhazujte do ohně!
- » Nikdy nedemontujte pouzdro baterie!

1. Nasměrujte baterii na zadní stranu transceiveru a tlačte směrem dolů (k tělu transceiveru) a posunutím dokud nezapadne západka. (obr. 1)
2. Když chcete baterii demontovat, stiskněte dolů západku a pak baterii vy-
suňte směrem k sobě. (obr. 2)

/str. 03 a 04 angl. návodu/

Než začnete

Poznámky k vlastnostem

Tento transceiver umí následující věci:

1. Plně duplexní převaděč (z pásma VHF na UHF a z UHF na VHF).
2. Duplexní provoz (vysílání na jednom pásmu a současný příjem na pásmu druhém).
3. Dva přijímače (příjem na stejném či rozdílných pásmech A&B simultánně).
4. Velký, plně barevný displej.
5. Kmitočtové rozsahy (liší se podle států či oblastí):
136 - 174 / 400 - 470 MHz (TX/RX) 144 - 146 / 430 - 440 MHz (TX/ RX)
136 - 174 / 400 - 480 MHz (TX/RX) RX FM 76 - 108 MHz (krok 100 k)
136 - 174 / 420 - 520 MHz (TX/RX)
6. Duální displej.
Dvoupásmový displej na velké obrazovce, dva nezávislé pracovní systémy.
7. Hodnota kmitočtu odskoku pro převaděč a jeho směr jsou programovatelné. Převaděč pro UHF / VHF i VHF / UHF převod z pásma do pásma.
8. 999 paměťových kanálů.
9. Vysoký a stabilní výkon (VHF - 5 W, UHF - 4 W).
10. CTCSS / DCS enkódeři a dekodéry, skenování CTCSS / DCS.
11. VOX (klíčování vysílače hlasem).
12. Funkce postranních tlačítek lze nastavit.
13. Zobrazení příchozích zpráv.
Zobrazení identifikace volajícího.
14. DTMF enkódér a dekodér.
15. Všechna volání, skupinová volání a selektivní volání.
16. Funkce SOS.
17. Funkce prioritního skenování.

18. Dálková signalizace.
19. Volba šířky pásma Wide / Narrow (široké / úzké pro rastr 25 / 12,5 kHz).
20. Hlasový průvodce: čínský / anglický.
21. Čínské / anglické zobrazení na displeji.
22. Jasně bleskové světlo.
23. Nastavitelný kmitočet tónového pulzu pro aktivaci převaděče: 2100/1750/
1000/1450 Hz .
24. Prohození (revers) kmitočtů pro převaděč.
25. Stopky.

/str. 05 angl. návodu/

Specifikace

Všeobecné		Přijímač	Wide bandwidth	Narrow bandwidth
Kmitočtové rozsahy	Rozsahy se liší podle zemí či oblastí (regionů)	Potlačení blízkého kanálu	≤ 70 dB	≤ 60 dB
	136-174 & 400-470 MHz	Intemodulace	≤ 65 dB	≤ 60 dB
	136-174 & 400-480 MHz	Nežádoucí vyzařování	≤ 70 dB	≤ 70 dB
	136-174 & 420-520 MHz	Audiorozsah	± 1 ~ 3 dB 0,3 ~ 3 kHz	± 1 ~ 3 dB 0,3 ~ 2,55 kHz
	144-146 & 430-440 MHz	Odstup signál /šum	≥ 45 dB	≥ 40 dB
	144-148 & 420-450 MHz	Zkreslení zvuku	≤ 5%	
		Nf výkon	Transceiver ≤ 500 mW	
Krok ladění	5 / 6,25 / 10 / 12,5 / / 25 / 50 / 100 kHz	Citlivost	UHF / VHF: 0,25 μV (12 dB SINAD)	
Počet pamětí	999			
Pracovní rež.	F2D / F3E			
Prac. teplota	-20 až +40°C			

Imped. antény	50 Ω		
Napáj. napětí	7,4 V _{ss}		
Hmotnost	490 g		
Rozměry	124,5 x 61,49 x 33,88 mm		

Vysílač	Široké pásmo	Úzké pásmo	Vysílač	Široké pásmo	Úzké pásmo
Typ modulace	16K F3E	11K F3E	Maximální modulač. zdvih	± 5 kHz	$\pm 2,5$ kHz
Výkon v sous. kanále	≥ 70 dB	≥ 60 dB	Kmitočtová stabilita	± 2.5 ppm	
Nežád. vyzař.	≥ 60 dB	≥ 60 dB	Zkreslení nf	$\leq 5\%$	
Rozsah audia	$\pm 1 \sim 3$ dB (0,3~3 kHz)	$\pm 1 \sim 3$ dB (0,3~2,55 kHz)	Vf výkon	5 W / 1 W (VHF)	
				4 W / 1 W (UHF)	

/str. 06 angl. návodu/

Popis transceiveru

LCD displej

Zde je popis různých indikátorů, které se zobrazují na displeji pokud je stanice zapnutá. Naučte se jejich významy podle obrázku /na str. 06 angl. návodu/, aby vám byl jejich význam zřejmý na první pohled.

Popisky k obrázku:

- horní řádek:

Klíčování hlasem

Úsporný režim Uzamknutí klávesnice

- levý sloupec:

vysokým	Crossband převaděč výkonem	FM rádio Režim umlčení	CTCSS DCS Úzké pásmo	Vysílání
---------	-------------------------------	---------------------------	-------------------------	----------

- pravý sloupec:

Prohození	Stav baterie	Kmitočet FM rádia	Indikace hlav. pásma
Odskok -	kmitočtů pro převaděč	Číslo kanálu	Odskok +
	Indikátor prorit. kanálu		

/str. 07 angl. návodu/

- levý sloupec:

jedno tlačítka	Zábleskové světlo Funkční tlačítko nebo dvoupásm. displej, dlouhý stisk = aktivace / deaktivace převaděče Tlačítka UP/DOWN	Anténa Přijímací LED (zelená) Přepínač A/B pro hlav. kmitočet (krátký stisk = Číslicová	LCD displej
----------------	---	--	-------------

- pravý sloupec:

VFO/ tlač. / Stopky	Otočný volič Reproduktor a mikrofon Paměť	Řízení hlasitosti a vypínač Tlačítko „Exit“ (výstup) Prohození kmitočtů / Skenování	Vysílací LED (červená) Přepínač Uzamknutí
------------------------	---	---	---

/str. 08 angl. návodu/

- levý sloupec:

Tlačítko PF1 - selektivní volání / vysílání na subfrekv.	Tlačítko PTT
Tlačítko PF2 - monitor (dlouhý stisk), zábleskové světlo (krátký stisk)	
Tlačítko PF3 - skenování / osvětl. klávesnice / dálkový alarm / SOS /	
	/ FM rádio

- pravý sloupec:

Konektory jack pro mikrofon a reproduktor

----- /str. 09 a 10 angl. návodu/

Popisy funkcí

Množství pracovních režimů

- a. Normální transceiverový komunikační režim.
- b. Jednoduchý crossbandový převaděčový režim nebo obousměrný crossbandový převaděčový režim.

Poznámka: Tyto pracovní režimy lze přepínat tlačítkem <RPT>.

1. Oblasti A a B na LCD displeji zobrazují dvoupásmový status. Hlavní pracovní pásmo, označené „MAIN“ vpravo nahoře. To je velmi důležitá ikona, protože všechny níže ukázané pracovní instrukce se týkají tohoto hlavního pásma. Pásmo bez tohoto označení je zváno pracovním subpásmem („Subbandem“).
2. Funkce pro A & B pásma mohou být nastavována nezávisle. Pokud chcete nastavovat funkce subpásma, musíte jej nejprve nastavit jako hlavní („Main“) pásmo.
3. Ne všechny funkce mohou být používány v režimech crossband převaděče nebo obousměrného crossband převaděče.

Základní funkce

■ Rychlé vyhledání

Krátkým stiskem tlačítek ▲ nebo ▼ vyhledáte při nastavování požadovanou funkci / parametr. Dlouhý stisk těchto tlačítek spustí rychlé hledání.

■ Vysílání DTMF

Tento transceiver disponuje DTMF vysílačem. Stiskem číslcového tlačítka během vysílání vyšlete odpovídající DTMF tón. Tlačítka klávesnice a jim přiřazené DTMF tóny jsou na obrázku níže / na str. 10 angl. návodu/:

■ **Nastavení funkce prohození kmitočtů**

Pokud je funkce prohození kmitočtů aktivována, jsou vzájemně zaměněny kmitočty pro vysílání a příjem pomocí převaděče. Jsou zaměněny i jejich CTCSS/DCS funkce.

Jak nastavit funkci prohození kmitočtů:

V pohotovostním režimu spustíte funkci prohození kmitočtů dlouhým stiskem tlačítka <*SCAN>. Opětovným dlouhým stiskem tohoto tlačítka funkci prohození kmitočtů vypnete.

■ **Přepínač pracovních režimů**

Máte k dispozici dva režimy: VFO (kmitočtový) režim a MR (paměťový či kanálový) režim. V paměťovém režimu jsou tři možné režimy displeje.

A. Číslo kanálu B. Kmitočet + číslo kanálu C. Jméno kanálu

Mezi kmitočtovým a paměťovým režimem lze přepínat ručně nebo pomocí programovacího software. Pokud chcete, můžete si pro přepínání nastavit heslo.

/str. 11 angl. návodu/

Přepínání mezi VFO a MR režimem je indikováno takto:

VFO → MR(Channel NO.) → MR(Frequency+Channel NO.) → MR(Channel Name) →
VFO → ... →

Pokud máte pro přepínání režimů nastavené heslo, stiskněte tlačítko <MENU>, na displeji se zobrazí [-----], pak zadejte správné heslo a opět stiskněte <MENU>. Pokud zadáte nesprávné heslo, k přepnutí režimů ne-

dojde. Heslo může být naprogramováno jen pomocí Wouxunem dodávaným softwarem. Pokud je heslo nastaveno na samé „0“, přepínání režimů nevyžaduje heslo.

Funkce klonování („po drátě“)

Použití klonování po drátě	1. Instalujte baterie na zdrojový i cílový transceiver. 2. Zapněte cílový transceiver. 3. Stiskněte tlačítko PF3 na cílovém transceiveru a zároveň jej zapněte. 4. Červená LED na zdrojovém rádiu se rozblíká a funkce klonování je aktivována.	LED dioda bliká červeně během klonování. LED dioda zhasne pokud klonování proběhne úspěšně. LED dioda bude trvale červeně svítit pokud došlo při klonování k chybě.
	Cílový transceiver	Zelená LED bude během klonování blikat. Zelená LED zhasne po ukončení klonování.

/ str. 12 angl. návodu/

Jak používat inteligentní nabíječ

Pokud je baterie příliš slabá (vybitá), transceiver si aktivuje hlasového průvodce a uslyšíte každých 5 sekund „Di“.

1. Zasuňte síťovou vidlici do zásuvky (90 - 240 V_{str}). Indikátor na nabíječi jednou blikne. To znamená, že je nabíječ v pohotovostním stavu.
2. Vložte baterii do nabíječe a indikátor trvale bliká červeně. To znamená že nabíjení probíhá.

Když se indikátor rozblíká zeleně, je nabíjení dokončeno.

Poznámky:

» Když vložíte do nabíječe vybitou baterii, bude nejprve pomalu přednabíjena, což trvá asi 10 - 20 minut. Indikační LED přitom bliká červeně. Poté bude baterie nabíjena normálně a LED bude červeně svítit trvale. Svit diody se změní na zelený když je nabíjení dokončeno.

» Pomalé „přednabíjení“ vybité baterie je použito pro ochranu Li-Ion akumulátoru.

/str. 13 - 18 angl. návodu/

Soubor klávesových zkratk

Tato tabulka obsahuje postupy pro nastavování jednotlivých parametrů transceiveru. Zde uvedu jen názvy sloupců, čísla a názvy funkcí a odkazy na čísla stránek angl. návodu.

Č.	Název funkce	Postup výběru	Zobraz. na displ.	Výběr parametru	Možné hodnoty nast.	Potvrzení	Návrat do poh. r.	Str. angl. n.
1.	Krok ladění							19
2.	Úroveň skvelče							19 -20
3.	Úsporný režim							20
4.	Výkon vysílače							20 - 21
5.	„Roger beep“							21
6.	Časovač doby TX							21
7.	VOX							22
8.	Šířka pásma							22
9.	Hlasový průvodce							22 - 23
10.	TOT alarm							23

11.	Potvrzov. tón tlač.							23 - 24
12.	Jazyk displeje							24
13.	Blokování vysílání							24
14.	Režim skenování							24 - 25
15.	CTCSS pro RX							25
16.	CTCSS pro TX							26
17.	DCS pro RX							26
18.	DCS pro TX							26 - 28
19.	Funkce tl. PF1							28
20.	Funkce tl.PF3							29 - 31
21.	Přepínání prac. rež.							31 - 32
22.	Automat. podsvětł.							32
23.	Kmitočet odskoku							32
24.	Směr odskoku							33

25.	Stopky							33 - 34
26.	Editace jm. kan.							34
27.	Kanál paměti							35 - 36
28.	Vymazání kanálu							36
29.	Skenování CTCSS							37
30.	Skenování DCS							37 - 38
31.	Nastavení umlčení							38 - 39
32.	Vysílání vlast. ID							39
33.	Editace vlast. ID							39 - 40
34.	Nastavení DTMF							40 - 41
35.	Automat. uzamknutí							41
36.	Přepínač prior. kan.							41 - 42
37.	Nastavení převaděče							42 - 45
38.	Vyp. repro převaděče							46
39.	Funk. PTT							46

	při přev. p.							
40.	Přidání k. do sken.							46
41.	Kmitočet tón. pulsu							47
42.	Zpožd. TX PTT ID							47
43.	Režim TX PTT ID							47 - 48
44.	Délka vyzvánění							48
45.	Výběr sk. ke sken. v oblasti A							48
46.	Výběr sk. ke sken. v oblasti B							49
47.	Potvrz. tón přev.							49
48.	Ukládání výsl. sken.							49 - 50
49.	Nastavení umlčení subpásma							50
50.	Nast. sk. pro selekt. volání							51
51.	Reset							51

/str. 19 ang. návodu/

Jak to udělat

Krok ladění (STEP) --- MENU 1

V pohotovostním režimu stiskněte tl. <MENU> + <1STEP>, na displeji se objeví [STEP].

Stiskem <MENU> vstupte do nastavování parametru, stisky ▲ / ▼ vyberte požadovanou hodnotu. Nastavení potvrďte stiskem <MENU> a nakonec se stiskem tl. <EXIT> vraťte do pohotovostního režimu.

Pozn. překl.: Předchozí odstavec nebudu neustále opakovat, nadále ho nahradím (***)).

Pro tento transceiver můžete vybrat z následujících hodnot kroku ladění:

5 kHz, 6,25 kHz, 10 kHz, 12,5 kHz, 25 kHz, 50 kHz a 100 kHz.

Úroveň skvelče (SQL-LE) --- MENU 2

Úroveň skvelče určuje, jak musí být signál silný aby se skvelč otevřel, a jak

musí zeslábnout aby se skvelč opět uzavřel. Hlasy protistanic můžete z reproduktoru slyšet jen když je skvelč otevřený. Vyšší nastavená úroveň způ-

sobí že neuslyšíte slabé signály, ale nízká úroveň vám může způsobit rušení

interferencemi nebo nežádanými signály.

V pohotovostním režimu stiskněte tl. <MENU> + <2SQL>, na displeji se objeví [SQL-LE].

(***)

POZNÁMKA:

» Je možné nastavit hodnoty úrovně skvelče 0 až 9, úroveň 0 znamená vypnutý skvelč.

Čím vyšší je nastavená hodnota, tím silnější musí přijímaný signál být.

/str. 20 angl. návodu/

Úsporný režim (SAVE) --- MENU 3

Pokud je tato funkce aktivní, jsou obvody přijímače periodicky na chvíli vy-pínány a opět zapínány. Pokud je v aktivní části cyklu detekován signál, je funkce dočasně deaktivována. Tímto cyklováním jsou sníženy požadavky na

spotřebu energie z baterie.

V pohotovostním režimu stiskněte tl. <MENU> + <3SAVE>, na displeji se objeví [SAVE].

(***)

Nastavení výkonu vysílače (TXP) --- MENU 4

V kmitočtovém režimu stiskněte <MENU> + <4TXP>. Na displeji se objeví [TXP]. Stiskem <MENU> vstupte do režimu nastavování, na displeji se objeví

[HIGH].

(***)

/str. 21 angl. návodu/

„Roger beep“ - signalizace TX relace (ROGER) --- MENU 5

V pohotovostním režimu stiskněte tl. <MENU> + <5ROGER>, na displeji se objeví [ROGER].

(***)

Tento transceiver umožňuje celkem 4 druhy signalizace: BOT - na začátku TX relace, EOT - na konci TX relace, BOTH - na začátku i na konci TX relace a OFF - bez signalizace.

Časovač doby vysílání (TOT) --- MENU 6

Tento transceiver může být nastaven na 60 hodnot po 15 sekundách, tedy celkem v rozsahu 15 až 900 sekund.

V pohotovostním režimu stiskněte tl. <MENU> + <6TOT>, na displeji se objeví [TOT].

(***)

/str. 22 angl. návodu/

Klíčování vysílače hlasem (VOX) --- MENU 7

V pohotovostním režimu stiskněte tl. <MENU> + <7VOX>, na displeji se objeví [VOX].

Opět stiskněte <MENU>, pak vyberte šipkami úroveň (citlivost) VOXu 1 až 9, vybranou hodnotu potvrďte stiskem <MENU> a pak se stiskem <EXIT> vraťte

do pohotovostního režimu.

POZNÁMKY:

- » Čím vyšší úroveň VOXu je nastavena, tím větší síla hlasu je třeba k aktivaci VOXu.
- » V režimu skenování nebo při spuštěném FM rádiu je VOX nedostupný.

Výběr šířky pásma (W/N) --- MENU 8

V pohotovostním režimu stiskněte tl. <MENU> + <8W/N>, na displeji se objeví [WN].

Po dalším stisku tl. <MENU> se objeví [WIDE], šipkami vyberte - je-li třeba -

šířku pásma WIDE / NARROW, výběr potvrďte tl. <MENU> a tlačítkem

<EXIT> se vraťte do pohot. režimu.

Můžete si vybrat ze dvou šířek pásma: WIDE pro krok 25 kHz a NARROW pro krok 12,5 kHz.

Hlasový průvodce (VOICE) --- MENU 9

V pohotovostním režimu stiskněte tl. <MENU> + <9VOICE>, na displeji se objeví [VOICE].

Opět stiskněte <MENU>, pak vyberte šipkami ON / OFF, výběr potvrďte tl. <MENU> a tlačítkem <EXIT> se vraťte do pohot. režimu.

POZNÁMKA:

- » Nastavením Menu 9 a 11 zároveň na OFF vypnete všechna hlasová upozornění, pokud je toho třeba.

/str. 23 angl. návodu/

Alarm překročení doby vysílání (TOA) --- MENU 10

V pohotovostním režimu stiskněte tl. <MENU> + <1STEP> <0>, na displeji se objeví [TOA].

Opět stiskněte <MENU>, pak vyberte šipkami požadovaný čas, výběr potvrďte tl. <MENU> a tlačítkem <EXIT> se vraťte do pohot. režimu.

TOA má maximální délku 10 sekund, jeden stupeň nastavení odpovídá 1 sekundě. OFF znamená deaktivaci funkce.

Pozn. překladatele: Tento čas je zřejmě časový interval před uplynutím doby nastavené pro TOT.

Pro zapamatování:

» Když doba vysílání dosáhne času nastaveného pro „Time-out Timer“ a varovný tón zazněl, je vysílání ukončeno automaticky.

Ohlašování tlačítek (BEEP) --- MENU 11

V pohotovostním režimu stiskněte tl. <MENU> + <1STEP> <1STEP>, na displeji se objeví [BEEP].

Opět stiskněte <MENU>, pak vyberte šipkami ON / OFF, výběr potvrďte tl. <MENU> a tlačítkem <EXIT> se vraťte do pohot. režimu.

/str. 24 angl. návodu/

Jazyk displeje (LANGUAGE) --- MENU 12

V pohotovostním režimu stiskněte tl. <MENU> + <1STEP> <2SQL>, na displeji se objeví [LANGUAGE].

Opět stiskněte <MENU>, pak vyberte šipkami požadovaný jazyk, výběr potvrďte tl. <MENU> a tlačítkem <EXIT> se vraťte do pohot. režimu.

Máte na výběr ze dvou možností: CHINESE a ENGLISH.

Blokování vysílání (BCL) --- MENU 13

V kmitočtovém režimu stiskněte <MENU> + <1STEP> <3SAVE>, na displeji se objeví [BCL].

Opět stiskněte <MENU>, pak vyberte šipkami ON / OFF, výběr potvrďte tl. <MENU> a tlačítkem <EXIT> se vraťte do pohot. režimu.

Poznámka: tato funkce bude neúčinná v režimu crossband převaděče, nebo při provozu přes převaděče.

Nastavení režimu skenování (SC-REV) --- MENU 14

V pohotovostním režimu stiskněte tl. <MENU> + <1STEP> <4TXP>, na displeji se objeví [SC-REV].

Opět stiskněte <MENU>, pak vyberte šipkami ON / OFF režim skenování, výběr potvrďte tl. <MENU> a tlačítkem <EXIT> se vraťte do pohot. režimu.

/str. 25 angl. návodu/

Transceiver disponuje třemi režimy skenování: TO, CO a SE.

TO: po nalezení nosné vlny signálu se skenování zastaví na 5 sekund a poté

bude pokračovat nezávisle na tom, zda je signál přítomen či nikoliv.

CO: skenování se zastaví při nalezení nosné vlny a bude pokračovat 3 sec.

po jejím vymizení.

SE: skenování se trvale zastaví po nalezení nosné vlny.

POZNÁMKA:

» Stiskem a podržením tlačítka <*SCAN> na 2 sekundy vstoupíte do režimu skenování který máte nastaven v Menu 14.

Nastavení CTCSS tónu pro příjem (RX-CTC) --- MENU 15

V pohotovostním režimu stiskněte tl. <MENU> + <1STEP> <5ROGER>, na displeji se objeví [R-CTC].

Opět stiskněte <MENU>, pak vyberte šipkami požadovaný CTCSS tón, výběr

potvrďte stiskem <MENU> a stiskem tl. <EXIT> se vraťte do pohotovostního režimu.

Máte k dispozici celkem 50 CTCSS tónů s kmitočty 67,0 až 254,1 Hz. Nastavením na OFF funkci deaktivujete.

/str. 26 angl. návodu/

Nastavení CTCSS pro vysílání (TX-CTC) --- MENU 16

V pohotovostním režimu stiskněte tl. <MENU> + <1STEP> <6TOT>, na displeji se objeví [T-CTC].

Opět stiskněte <MENU>, pak vyberte šipkami požadovaný CTCSS tón, výběr potvrďte stiskem <MENU> a stiskem tl. <EXIT> se vraťte do pohotovostního režimu.

Máte k dispozici celkem 50 CTCSS tónů s kmitočty 67,0 až 254,1 Hz. Nastavením na OFF funkci deaktivujete.

Nastavení DCS kódu pro příjem (RX-DCS) --- MENU 17

V pohotovostním režimu stiskněte tl. <MENU> + <1STEP> <7VOX>, na displeji se objeví [R-DCS].

Opět stiskněte <MENU>, pak vyberte šipkami požadovaný DCS kód, stiskem <MENU> výběr potvrďte, a tlačítkem <EXIT> se vraťte do pohotovostního režimu.

Máte na výběr ze 105 pozitivních DCS kódů a 105 negativních (inverzních) DCS kódů, hodnoty jsou D023N až D754I. Volbou OFF funkci DCS deaktivujete.

Nastavení DCS kódu pro vysílání (TX-DCS) --- MENU 18

V pohotovostním režimu stiskněte tl. <MENU> + <1STEP> <8W/N>, na

displeji se objeví [T-DCS].

Opět stiskněte <MENU>, pak vyberte šipkami požadovaný DCS kód, stiskem <MENU> výběr potvrďte, a tlačítkem <EXIT> se vraťte do pohotovostního režimu.

----- /str. 27 angl. návodu/

Máte na výběr ze 105 pozitivních DCS kódů a 105 negativních (inverzních)

DCS kódů, hodnoty jsou D023N až D754I. Volbou OFF funkci DCS deaktivujete.

CTCSS		(kmitočty jsou v Hz)							
1	67,0	11	94,8	21	131,8	31	171,3	41	203,5
2	69,3	12	97,4	22	136,5	32	173,8	42	206,5
3	71,9	13	100,0	23	141,5	33	177,3	43	210,7
4	74,4	14	103,5	24	146,2	34	179,9	44	218,1
5	77,0	15	107,2	25	151,4	35	183,5	45	225,7
6	79,7	16	110,9	26	156,7	36	186,2	46	229,1
7	82,5	17	114,8	27	159,8	37	189,9	47	233,6
8	85,4	18	118,8	28	162,2	38	192,8	48	241,8
9	88,5	19	123,0	29	165,5	39	196,6	49	250,3
10	91,5	20	127,3	30	167,9	40	199,5	50	254,1

/str. 28 angl. návodu/

DCS (pozitivní kód)		Pozn. překl.: Inverzní kódy se liší jen písmenem „I“ místo „N“ na konci.											
1	D023N	16	D074N	31	D165N	46	D261N	61	D356N	76	D462N	91	D627N
2	D025N	17	D114N	32	D172N	47	D263N	62	D364N	77	D464N	92	D631N
3	D026N	18	D115N	33	D174N	48	D265N	63	D365N	78	D465N	93	D632N
4	D031N	19	D116N	34	D205N	49	D266N	64	D371N	79	D466N	94	D645N
5	D032N	20	D122N	35	D212N	50	D271N	65	D411N	80	D503N	95	D654N
6	D036N	21	D125N	36	D223N	51	D274N	66	D412N	81	D506N	96	D662N

7	D043N	22	D131N	37	D225N	52	D306N	67	D413N	82	D516N	97	D664N
8	D047N	23	D132N	38	D226N	53	D311N	68	D423N	83	D523N	98	D703N
9	D051N	24	D134N	39	D243N	54	D315N	69	D431N	84	D526N	99	D712N
10	D053N	25	D143N	40	D244N	55	D325N	70	D432N	85	D532N	100	D723N
11	D054N	26	D145N	41	D245N	56	D331N	71	D445N	86	D546N	101	D731N
12	D065N	27	D152N	42	D246N	57	D332N	72	D446N	87	D565N	102	D732N
13	D071N	28	D155N	43	D251N	58	D343N	73	D452N	88	D606N	103	D734N
14	D072N	29	D156N	44	D252N	59	D346N	74	D454N	89	D612N	104	D743N
15	D073N	30	D162N	45	D255N	60	D351N	75	D455N	90	D624N	105	D754N

CALL/VFTX na postr. tlačítku 1 (PF1-KEY) --- MENU 19

V pohotovostním režimu stiskněte tl. <MENU> + <1STEP> <9VOICE>, na displeji se objeví [PF1-KEY].

Opět stiskněte <MENU>, pak vyberte šipkami požadovanou funkci tlačítka, stiskem <MENU> výběr potvrďte, a tlačítkem <EXIT> se vraťte do pohotovostního režimu.

Můžete si vybrat ze dvou možností: CALL (selektivní volání) a VFTX (vysílání na subkmitočtu). Selektivní volání můžete naprogramovat pomocí softwéru dodávaného firmou WOUXUN.

/str. 29 angl. návodu/

SCAN/LAMP/SOS/TeleAlarm/RADIO/DISABLE na postr. tl. 3 (PF3-KEY) --- MENU 20

(Funkce přiřaditelné postr. tl. PF 3: skenování/světlo/SOS/dálkový alarm/rádio /neaktivní.)

V pohotovostním režimu stiskněte tl. <MENU> + <2SQL><0> a na displeji se objeví [PF3-KEY].

Opět stiskněte <MENU>, pak vyberte šipkami požadovanou funkci tlačítka, stiskem <MENU> výběr potvrďte, a tlačítkem <EXIT> se vraťte do pohotovostního režimu.

Máte 6 možných funkcí tl. PF 3: SCAN, LAMP, SOS, TeleAlarm, RADIO a DISABLE.

Skenování (SCAN): spouští funkci skenování.

V pohotovostním režimu stiskem PF3 vstoupíte do režimu skenování.
(Režim skenování můžete nastavit v Menu 14 - Režim skenování.) Skenování zastavíte stiskem kteréhokoliv tlačítka.

Světlo (LAMP): v pohotovostním režimu stiskem PF3 rozsvítíte a opětovným stiskem zhasnete světlo.

Poplach-CH:

V pohotovostním režimu stiskem PF3 pustíte po 2 sekundách do reproduktoru výstražný tón a transceiver bude vysílat poplašný tón.

/str. 30 angl. návodu/

POZNÁMKA:

» Každý poplach trvá 10 sekund, a po 5 minut bude opakován. Funkci ukončíte stiskem kteréhokoliv tlačítka.

TeleAlarm: aktivuje funkci dálkového poplachu.

Pokud v pohotovostním režimu stisknete tl. PF3, z reproduktoru se ozve výstraha a bude vyslán ANI ID kód + číslo „110“.

Stiskem PTT funkci ukončíte.

Rádio (RADIO): Spouští funkci FM rádia.

A. Spuštění FM rádia.

V pohotovostním režimu stiskem PF3 spustíte FM rádio. Na displeji se zobrazí [76.0 MHz], poté stiskem <*SCAN> spustíte automatické vyhledání FM rozhlasového vysílání. Vyhledávání se zastaví na prvním nalezeném vysílači.

FM přijímač zůstane na příjmu na nalezeném vysílání.

B. Zadání kmitočtu FM rozhlasového vysílače.

V režimu FM rádia stiskněte tl. PF3, na displeji se zobrazí např. [88.9 MHz].

Poté podržte na 2 sekundy tlačítko <RPT> a na displeji se objeví [---MHz].

Přístroj je tím připraven na zadání kmitočtu FM rozhlasového vysílače.

C. Ukončení provozu FM radiopřijímače.

Opětovným stiskem tlačítka PF3 ukončíte práci FM rozhlasového přijímače.

/str. 31 angl. návodu/

POZNÁMKA:

» Pokud je FM rádio aktivní, je momentálně nastavený kmitočet nebo kanál transceiveru stále v pohotovostním režimu. Pokud je na něm přijat signál, přístroj se vrátí do transceiverového komunikačního režimu. Pokud signál zmizí, přístroj se vrátí po 5 sekundách do režimu FM rádia. Také po 5 sekundách od ukončení vysílání (stisku tlačítka PTT) se transceiver vrátí automaticky do režimu FM rádia.

Přepínání pracovního režimu (CH-MDF) --- MENU 21

V pohotovostním režimu stiskněte <MENU> + <2SQL><1STEP> a na displeji se objeví [CH-MDF]. Opětovným stiskem <MENU> vstoupíte do nastavování parametrů, stisky šipek vyberte režim. Výběr potvrďte stiskem <MENU> a stiskem tl. <EXIT> se vraťte do pohotovostního režimu.

Tento transceiver má dva pracovní režimy:

1. Kmitočtový režim (FREQ)
2. Kanálový (paměťový) režim

V kanálovém režimu jsou tři možnosti zobrazení na displeji:

- | | | |
|-------------------|---------------------------------------|-------------------------|
| 1.) Kanálový (CH) | 2.) Kmitočet + číslo kanálu (CH FREQ) | 3.) Jméno kanálu (NAME) |
|-------------------|---------------------------------------|-------------------------|

/str. 32 angl. návodu/

POZNÁMKA:

- » Heslo pro přepínání pracovních režimů můžete nastavit pomocí programovacího softvéru.
- » Heslo se skládá ze šesti znaků, pokud je nastaveno „000000“, znamená to že heslo pro přepnutí pracovních režimů není nutno používat.

Automatika podsvětlení displeje (ABR) --- MENU 22

V pohotovostním režimu stiskněte <MENU> + <2SQL><2SQL> a na displeji se objeví [ABR].

Opětovným stiskem <MENU> vstoupíte do nastavování parametrů, stisky šipek vyberte režim podsvětlení, stiskem <MENU> výběr potvrďte a tlačítkem

<EXIT> se vraťte do pohotovostního režimu.

Možnosti:

Vždy aktivní

1S - 20S - nastavuje dobu osvětlení displeje

Kmitočet odskoku (OFF-SET) --- MENU 23

V pohotovostním režimu stiskněte <MENU> + <2SQL><3SAVE> a na displeji se objeví [OFFSET].

Opětovným stiskem <MENU> vstoupíte do nastavování parametrů, stisky šipek vyberte požadovaný kmitočt odskoku, výběr potvrďte stiskem tlačítka

<MENU> a stiskem tl. <EXIT> se vraťte do pohot. režimu.

Rozsah kmitočtů odskoku: 0 ~ 599,995 MHz, přičemž 7. a 8. místo čísla závisí na nastaveném kroku ladění.

/str. 33 angl. návodu/

Směr odskoku (SFT-D) --- MENU 24

V pohotovostním režimu stiskněte <MENU> + <2SQL><4TXP> a na displeji se objeví [SFT-D].

Opětovným stiskem <MENU> vstoupíte do nastavování parametrů, stisky šipek vyberte požadovaný směr odskoku, výběr potvrďte stiskem tlačítka

<MENU> a stiskem tl. <EXIT> se vraťte do pohot. režimu.

Máte celkem tři možnosti nastavení směru odskoku:

1. Plusový odskok (+), což znamená že vysílací kmitočt bude vyšší než přijímací.
2. Míňusový odskok (-), což znamená že vysílací kmitočt bude nižší než při-

jímací.

3. Vypnutí této funkce.

POZNÁMKA:

» Pokud by nastavená hodnota kmitočtu odskoku způsobila vysílání mimo kmitočtové rozsahy transceiveru, transceiver nebude vysílat. V takovém případě se přesvědčete, že jak přijímací tak vysílací kmitočty jsou uvnitř povoleného rozsahu transceiveru.

Stopky (SECOND) --- MENU 25

V pohotovostním režimu stiskněte <MENU> + <2SQL><5ROGER> a na displeji se objeví [SECOND].

Opětovným stiskem <MENU> vstoupíte do nastavování parametrů, stisky šipek vyberte ON nebo OFF, výběr potvrďte stiskem tlačítka <MENU> a stis-

kem tl. <EXIT> se vraťte do pohot. režimu.

Použití stopek:

/ str. 34 angl. návodu/

Pokud je funkce stopek aktivována, můžete stiskem tl. <#LOCK> spustit měření času. Měření zastavíte stiskem kteréhokoliv tlačítka, opětovným stiskem tl. <#LOCK> měření času opět spustíte.

POZNÁMKA:

» Stisk kteréhokoliv tlačítka (s výjimkou <#LOCK>) když stopky stojí ukončí funkci stopek.

Editace pojmenování kanálu (CH-NAME) --- MENU 26

Pojmenování kanálu může být editováno pouze v kanálovém režimu a může to být uděláno jen pro momentálně aktivní kanál. Tato funkce je neaktivní v kmitočtovém režimu.

V pohotovostním režimu stiskněte <MENU> + <2SQL><6TOT> a na displeji se objeví [CHNAME].

Opětovným stiskem <MENU> vstoupíte do editace a první místo pro jméno kanálu se rozblíká, čímž je indikováno že toto místo může být editováno. Stisky tlačítka <▲> vyberte požadovaný znak, tlačítkem <▼> postupte na další místo, Zadané znaky potvrďte stiskem <MENU> a stiskem tl. <EXIT> se vraťte do pohot. režimu.

POZNÁMKY:

- » 1. Pojmenování kanálu může mít délku max. 8 znaků.
- » 2. Pokud není zadán ani jeden znak, bude místo jména zobrazováno „NO-NAME“.

/str. 35 angl. návodu/

Uložení do kanálu paměti(MEM-CH) --- MENU 27

V kanálovém nebo pohotovostním režimu stiskněte <MENU> + <2SQL> <7VOX>, a na displeji se zobrazí [MEM-CH].

Opětovným stiskem <MENU> vstoupíte do nastavování parametrů, stisky šipek vyberte paměťový kanál pro uložení dat, a dalším stiskem <MENU>

data uložte. Přitom zazní akustické potvrzení. Stiskem tl. <EXIT> se vraťte do pohotovostního režimu.

Pokud jste byli v kanálovém (MR) režimu, mohou být uloženy parametry s výjimkou jména kanálu a přidání do skenování.

Pokud jste byli v kmitočtovém (VFO) režimu, mohou být uloženy všechny parametry (kmitočet, kmitočet odskoku a jeho směr, atd.)

Například:

Uložte parametry: „přijímací kmitočet 450,025 MHz s CTCSS 67,0 Hz, vysílací kmitočet 460,025 MHz“ do pam. kanálu č. 10.

1. Zadejte do transceiveru v kmitočtovém režimu 450,025 MHz, stiskněte tl. <MENU> + <1STEP><5ROGER> pro nastavení přijímací CTCSS, opět tl. <MENU> + <ŠÍPKY> vyberte 67,0 Hz a potvrďte tl. <MENU>.
2. Stiskněte <MENU> + <2SQL><3SAVE> pro výběr kmitočtu odskoku, na-

stavte 10,000 MHz, stiskněte <MENU> + <2SQL><4TXP> pro směr odskoku a nastavte směr na „+“.

3. Stiskněte <MENU> + <2SQL><7VOX> pro přístup k pamětem, vyberte CH-010 a stiskem <MENU> do něj data uložte. Pak se vraťte do pohot. režimu.

/str. 36 angl. návodu/

V pohotovostním režimu stiskněte <MENU> + <2SQL><7VOX> vstupte do paměti kanálů a na displeji se objeví [CH-001]. Zadejte číslo požadovaného kanálu a stiskem <MENU> zadání potvrďte.

POZNÁMKA:

- » Pokud je vybraný kanál paměti prázdný (bez parametrů), bude číslo kanálu modré, pokud kanál obsahuje uložené parametry bude číslo tmavě červené.

Zrušení paměťového kanálu (DEL-CH) --- MENU 28

V kanálovém nebo pohotovostním režimu stiskněte <MENU> + <2SQL><8W/N>, a na displeji se zobrazí [DEL-CH].

Opětovným stiskem <MENU> vstoupíte do nastavování parametrů, stisky šipek vyberte paměťový kanál pro vymazání, nebo můžete číslo kanálu zadat

z klávesnice, výběr potvrďte stiskem <MENU> a tím dojde k vymazání dat, pak se stiskem tl. <EXIT> vraťte do pohot. režimu.

ZVLÁŠTNÍ UPOZORNĚNÍ:

- » Kanál č. 1 nemůže být vymazán.
- » Pokud je vybraný kanál prázdný (bez uložených parametrů), je číslo kanálu modré, pokud obsahuje uložené parametry, je číslo kanálu tmavě červené.

/str. 37 angl. návodu/

Skenování CTCSS (SCN-CTC) --- MENU 29

Tato funkce skenuje všechny kmitočty / kanály zda mají nastavenou CTCSS. Pokud vaše CTCSS neodpovídá té kterou mají nastavenou ostatní členové

vaší skupiny, můžete si pomocí této funkce zjistit správnou CTCSS.

V pohotovostním režimu stiskněte <MENU> + <2SQL><9VOICE> a na displeji se objeví [SC-CTC].

Stiskem <MENU> spustíte skenování CTCSS.

ZVLÁŠTNÍ UPOZORNĚNÍ:

» Pokud není na momentálně nastaveném kmitočtu / kanálu vysílána nosná

vlna, nemůže být tato funkce aktivována.

» Pokud chcete měnit směr skenování kmitočtů / kanálů, použijte tlačítka šipek, nebo pootočte otočný ovladač.

» Když vyskenujete kmitočet CTCSS, což uvidíte na displeji, můžete jej stiskem tl. <MENU> uložit. Pokud ten kmitočet nepotřebujete uložit, pak tl.

<*SCAN> opětovně spustíte skenování.

Skenování DCS (SCN-DCS) --- MENU 30

Tato funkce skenuje všechny kmitočty / kanály zda mají nastavenou DCS, a potvrdí to, pokud vysílač tento kód vysílá.

Pokud váš DCS kód neodpovídá tomu, který mají nastaven ostatní členové vaší skupiny, můžete pomocí této funkce zjistit správný DCS kód.

V pohotovostním režimu stiskněte <MENU> + <3SAVE><0> a na displeji se objeví [SC-DCS].

Stiskem <MENU> spustíte skenování DCS kódů.

ZVLÁŠTNÍ UPOZORNĚNÍ:

» Pokud není na momentálně nastaveném kmitočtu / kanálu vysílána nosná

vlna, nemůže být tato funkce aktivována.

» Pokud chcete měnit skenování kmitočtů / kanálů, použijte tlačítka šipek, nebo pootočte otočný ovladač.

Nastavení umlčení (SP-MUTE) --- MENU 31

V pohotovostním režimu stiskněte <MENU> + <3SAVE><1STEP> a na displeji se objeví [SP-MUTE].

Opětovným stiskem <MENU> vstoupíte do nastavování parametrů, stisky šipek vyberte požadovaný režim umlčení, stiskem <MENU> jej potvrďte a

stiskem tl. <EXIT> se vraťte do pohotovostního režimu.

Nastavení skvelče: nastavte podmínky za jakých bude zapnut reproduktor, tyto podmínky mohou obsahovat selektivní volání, skupinová volání či všechna volání.

Režim umlčení transceiveru obsahuje:

/str. 39 angl. návodu/

QT: Pokud je transceiver nastaven na tento režim, pouze signály s nastavenou stejnou CTCSS jakou máte vy aktivují reproduktor.

QT + DTMF: V tomto režimu je reproduktor aktivován jen signály obsahující obě signalizace shodné s vámi nastavenými.

QT*DTMF: Když je aktivní tento režim je reproduktor aktivován pokud přijímaný signál obsahuje jednu shodně s vámi nastavenou signalizaci.

Zapnutí identifikace volajícího (ANI-SW) --- MENU 32

V pohotovostním režimu stiskněte <MENU> + <3SAVE><2SQL> a na displeji se objeví [ANI-SW].

Po dalším stisku <MENU> tlačítka šipek zvolte ON/OFF, stiskem <MENU> výběr potvrďte a stiskem <EXIT> se vraťte do pohot. režimu.

Editace kódu identifikace volajícího (ANI-EDIT) --- MENU 33

Kód volajícího se u tohoto transceiveru skládá z arabských číslic 0 - 9.

První číslice čísla nesmí být 0, a číslo musí mít nejméně 3 a nejvýše 6 číslic.

V pohotovostním režimu stiskněte <MENU> + <3SAVE><3SAVE> a na dis-

pleji se objeví [ANI-EDIT].

Stiskněte <MENU> a poté zadejte z klávesnice požadované číslo, potvrďte jej stiskem <MENU> a stiskem <EXIT> se vraťte do pohot. režimu.

/ str. 40 angl. návodu/

Příklad 1.: editace 6-místného ANI ID kódu (123456).

V pohotovostním režimu stiskněte <MENU> + <3SAVE><3SAVE> a na displeji se objeví [ANI-EDIT].

Stiskněte <MENU> a poté z klávesnice zadejte 123456.

Stiskem <MENU> zadání potvrdíte a stiskem <EXIT> se vrátíte do pohot. režimu.

Příklad 2.: editace třímístného ANI-ID kódu (123).

V pohotovostním režimu stiskněte <MENU> + <3SAVE><3SAVE> a na displeji se objeví [ANI-EDIT].

Po stisku <MENU> se objeví na displeji dříve zadaný ANI ID kód (pokud byl zadán) a jeho první číslice bude blikat. Pokud jste kód v minulosti nazadali, objeví se na displeji 101 a první číslice bude blikat. Zadejte z klávesnice 123, potvrďte jej <MENU> a stiskem <EXIT> se vraťte do pohot. režimu.

ZVLÁŠTNÍ UPOZORNĚNÍ:

» Každý transceiver může mít nastaveno jen jeden ANI ID kód, který je sdílen oblastmi A i B.

Příposlech vysílané DTMF (DTMF-ST) --- MENU 34

V kmitočtovém režimu stiskněte <MENU> + <3SAVE><4TXP> a na displeji se objeví [DTMFST].

Po dalším stisku <MENU> tlačítka šipek vyberte režim příposlechu, stiskem <MENU> výběr potvrďte a tlačítkem <EXIT> se vraťte do pohot. režimu.

K dispozici máte následující režimy:

1. DT-ST - klávesnicí vysílaný DTMF tón uslyšíte z reproduktoru transceiveru,

2. ANI-ST - v reproduktoru uslyšíte vysílanou ANI identifikaci volajícího,
3. DT+ANI - vysílání z klávesnice i ANI identifikaci uslyšíte z reproduktoru,
4. OFF - příposlech je neaktivní.

/str. 41 angl. návodu/

Automatické uzamknutí klávesnice (AUTOLOCK) --- MENU 35

V kmitočtovém režimu stiskněte <MENU> + <3SAVE><5ROGER> a na displeji se objeví [AUTOLK].

Po stisku <MENU> tlačítka šipek vyberte režim uzamykání (ON nebo OFF), stiskem <MENU> výběr potvrďte a tlačítkem <EXIT> se vraťte do pohotovost. režimu.

Pokud funkci automat. uzamykání aktivujete, klávesnice se automaticky uzamkne pokud ji nepoužijete 15 sekund. Stisk a podržení tl. <#LOCK> na 2 sekundy klávesnici odemkne.

POZNÁMKA:

- » Ruční uzamknutí: v pohot. režimu stiskněte a podržte tlačítko <#LOCK> na 2 sekundy. Stejným postupem klávesnici odemknete.

Přepnutí kanálu do prioritního režimu (PRI CH-SW) --- MENU 36

V kmitočtovém režimu stiskněte <MENU> + <3SAVE><6TOT> a na displeji se objeví [PRICH-SW].

Po stisku <MENU> tlačítka šipek vyberte ON nebo OFF, stiskem <MENU> výběr potvrďte a tlačítkem <EXIT> se vraťte do pohotovostního režimu.

/str. 42 angl. návodu/

Pokud chcete monitorovat nějaký kmitočet a přitom současně kontrolovat preferovaný kmitočet, můžete to udělat pomocí prioritního skenování.

Například:

Skenujete 6 kanálů. Nastavte CH-1 až CH-5 jako společně skenované kanály

a kanál CH-6 jako prioritně skenovaný kanál. Schéma skenování je pak následující : CH-1→CH-6→CH-2→CH-6→CH-3→CH-6→CH-4→CH-6→CH-5→CH-6→CH-1→CH-6→..... .

Když transceiver během skenování detekuje signál na prioritním kanálu CH-6, zůstane na jeho kmitočtu.

Prioritní kanál můžete naprogramovat i pomocí programovacího softvéru pro KG-UV8D.

Nastavení crossband převaděče (RPT-SET) --- MENU 37

Tento transceiver disponuje dvěma možnými režimy crossband převaděče:

1. X-DIRPT - jednosměrný režim crossband převaděče,
2. X-TWRPT - obousměrný režim crossband převaděče.

ZVLÁŠTNÍ UPOZORNĚNÍ:

» Pokud má v režimu crossband převaděče použitý kanál nebo kmitočet nastaven revers kmitočtu, nebo kmitočtový odskok a směr odskoku díky kterým by se vysílací kmitočet dostal mimo rozsahy transceiveru, transceiver nebude vysílat.

/str. 43 angl. návodu/

Hlavní kmitočet a sub-kmitočet pro převaděč by měly být z rozdílných pásem.

Například: pokud je naprogramovaný hlavní kmitočet na pásmu VHF, měl by být sub-kmitočet v pásmu UHF, ev. naopak.

X-DIRPT (Jednosměrný crossbandový převaděč): Přijímací kmitočet na hlav-

ním VFO je přijímacím kmitočtem crossband převaděče, vysílací kmitočet na sub-VFO je vysílacím kmitočtem tohoto převaděče.

X-TWRPT (Obousměrný crossbandový převaděč): V pohotovostním režimu

jsou oba přijímače (na hlavním i sub-VFO) na příjmu. Kdykoliv kterýkoli z nich přijme nosnou vlnu na svém kmitočtu, zůstane na příjmu a to druhé VFO se změní na vysílací a začne vysílat.

Příjem a vysílání nejsou v tomto režimu pevně spojeny s jedním kmitočtem. VFO které první přijme signál bude tím přijímacím a to druhé bude vysílacím.

Po nastavení režimu crossband převaděče zůstanou nastavení kmitočtů TX / RX, CTCSS / DCS kóděru & dekóděru stejná jako byla pro běžný transceiverový provoz.

/str. 44 angl. náv./

Příklad:

- A. Před spuštěním crossband převaděče byla oblast A v kanálovém režimu. Přijímací kmitočet a CTCSS/DCS v režimu crossband převaděče budou stejné jako v pohotovostním kanálovém režimu. Pokud oblast B přijme signál, oblast A spustí vysílání. Kmitočet a ostatní parametry budou stejné jako v kanálu oblasti A. Pokud tam byl nastaven reverz kmitočtů, budou kmitočty TX a RX a také CTCSS/DCS prohozeny.
- B. Před spuštěním crossband převaděče byla oblast A v kmitočtovém režimu. Přijímací kmitočet a CTCSS/DCS pro převaděč budou stejné jako pro pohotovostním režimu oblasti A. Když oblast B přijme signál, oblast A zahájí vysílání. Přijímací kmitočet a CTCSS/DCS pro crossband převaděč zůstanou stejné jako byly v pohot. režimu pro kmitočet v oblasti A. Pokud tam byl nastaven reverz kmitočtů, budou kmitočty TX a RX a také CTCSS/DCS prohozeny.

Můžete v Menu 38 (RPT-SPK) nastavit pro crossband převaděč aktivní (otevřený) reproduktor, a pokud chcete, můžete v Menu 39 povolit používání PTT klíče pro vysílání i v režimu převaděče. Pokud poté stisknete PTT, je převaděčový režim dočasně zrušen.

/str.45 angl. návodu/

V pohotovostním režimu stisknete <MENU> + <3SAVE><7VOX> a na displeji
39

se objeví [RPT-SET].

Opět stiskněte <MENU>, pak pomocí šipek vyberte požadovaný režim převaděče a znovu stiskněte <MENU>.

ZVLÁŠTNÍ UPOZORNĚNÍ:

- » V režimu crossband převaděče je na displeji symbol šipek do kruhu.
- » Přepínání mezi transceiverovým a převaděčovým režimem lze provádět tl. <RPT>. Přepnutí mezi režimy provedete stiskem a podržením tl. <RPT> na 2 sekundy.

» Pro usnadnění a zlepšení komunikace v převaděčovém režimu si můžete v Menu 47 nastavit použití přenosu potvrzovacího tónu příjmu. Tím si podstatně zvýšíte účinnost převaděčové komunikace.

- » Časovač přídržení převaděče vylučuje nutnost častého používání PTT klíče na konci relací. Pokud má přijímač uvolněné PTT, je čas přídržení použit pro přídržení přístroje na vysílání zatímco čeká na reakci. Pokud není během času přídržení detekován účinný CTCSS/DCS tón/kód, vysílač „uvolní PTT“ po uplynutí nastavené doby od ztráty CTCSS/DCS. Funkci lze naprogramovat i pomocí Wouxunem dodávaného softvéru.

/str. 46 angl. návodu/

Reproduktor pro převaděč (RPT-SPK) --- MENU 38

V pohotovostním režimu stiskněte <MENU> + <3SAVE><8W/N> a na displeji se objeví [RPT-SPK].

Opět stiskněte <MENU>, pak pomocí šipek vyberte ON nebo OFF a znovu stiskněte <MENU> pro potvrzení výběru. Stiskem <EXIT> se vraťte do poh. režimu.

PTT v režimu převaděče (RPT-PTT) --- MENU 39

V pohotovostním režimu stiskněte <MENU> + <3SAVE><9VOICE> a na displeji se objeví [RPT-P].

Opět stiskněte <MENU>, pak pomocí šipek vyberte ON nebo OFF a znovu stiskněte <MENU> pro potvrzení výběru. Stiskem tl. <EXIT> se vraťte do poh.

režimu.

Přidání do skenování (SCAN-ADD) --- MENU 40

Tato funkce je prostředkem pro přidání kanálu do skenování před jeho spuštěním, ale toto nastavení lze provést jen v kanálovém režimu a pro momentálně nastavený kanál. Funkci nelze ji použít v kmitočtovém režimu.

V pohotovostním režimu stiskněte <MENU> + <4TXP><0> a na displeji se objeví [SCAN-ADD].

Opět stiskněte <MENU>, pak pomocí šipek vyberte ON nebo OFF a znovu stiskněte <MENU> pro potvrzení výběru. Stiskem <EXIT> se vraťte do poh.

režimu.

Poznámka: Tato funkce je nepoužitelná v režimech crossband převaděče a převaděče/vysílače.

/str. 47 angl. návodu/

Kmitočet jednotónového impulsu (ALERT) --- MENU 41

Některé systémy převaděčů vyžadují pro svou aktivaci vyslání jednotónového impulsu. Když je převaděč aktivován, není nadále vysílání tohoto impulsu potřebné. Kmitočet tohoto tónového impulsu může být: 1750 Hz, 2100 Hz, 1000 Hz nebo 1450 Hz.

V pohotovostním režimu stiskněte <MENU> + <4TXP><1STEP> a na displeji se objeví [ALERT].

Opět stiskněte <MENU>, pak pomocí šipek vyberte parametr (kmitočet impulsu), znovu stiskněte <MENU> pro potvrzení výběru. Stiskem tl. <EXIT> se vraťte do pohotovostního režimu.

V režimu vysílání pak můžete vyslat vybraný tónový impuls stiskem postran. tlačítka PF2.

Zpoždění vysl. ident. volajícího - Caller ID Code (PTT-DLY) --- MENU 42

V pohotovostním režimu stiskněte <MENU> + <4TXP><2SQL> a na displeji se objeví [PTT-DLY].

Opět stiskněte <MENU>, pak pomocí šipek vyberte požadované časové zpoždění. Vybranou hodnotu potvrďte stiskem tlačítka <MENU> a stiskem tl. <EXIT> se vraťte do pohotovostního režimu.

Časové zpoždění může být 100 ~ 3000 ms v celkem 30 úrovních po 100 ms.

Režim vysílání identifikace volajícího (PTT-ID) --- MENU 43

V pohotovostním režimu stiskněte <MENU> + <4TXP><3SAVE> a na displeji se objeví [PTT-ID].

/str. 48 angl. návodu/

Opět stiskněte <MENU>, pak pomocí šipek vyberte režim vysílání ID volajícího, a znovu stiskněte <MENU> pro potvrzení výběru. Stiskem tl. <EXIT> se vraťte do pohotovostního režimu.

Máte na výběr ze tří režimů: BOT (na začátku TX relace), EOT (na konci relace) a BOTH (na začátku i na konci relace).

Doba vyzvánění (RING) --- MENU 44

V pohotovostním režimu stiskněte <MENU> + <4TXP><4TXP> a na displeji se objeví [RING].

Opět stiskněte <MENU>, pak pomocí šipek vyberte parametr a znovu stiskněte <MENU> pro potvrzení výběru. Stiskem tl. <EXIT> se vraťte do pohotovostního režimu.

Doba vyzvánění může být až 10 sekund, nastavitelná v 10 úrovních po 1 sekundě. Nastavení na OFF funkci deaktivuje.

Nastavení skupiny A pro skenování (SCG-A) --- MENU 45

Nastavení skupin pro skenování umožňuje rozdělit programované kanály do skupin. Můžete ve skupině A nechat skenovat všechny kanály.

Možná nastavení: ALL - všechny kanály, nebo 1 - 10 individuálně nastavených skupin.

V pohotovostním režimu stiskněte <MENU> + <4TXP><5ROGER> a na displeji se objeví [SCG-A].

(Opět stiskněte <MENU>, pak) pomocí šipek (vyberte parametr a znovu)

stiskněte <MENU> pro potvrzení výběru. Stiskem tl. <EXIT> se vraťte do pohotovostního režimu.

Poznámka: Skenovací skupina A je aktivní vždy v oblasti A.

/str. 49 angl. návodu/

Nastavení skupiny B pro skenování (SCG-B) --- MENU 46

Nastavení skupin pro skenování umožňuje rozdělit programované kanály do skupin. Můžete ve skupině B nechat skenovat všechny kanály.

Možná nastavení: ALL - všechny kanály, nebo 1 - 10 individuálně nastavených skupin.

V pohotovostním režimu stiskněte <MENU> + <4TXP><6TOT> a na displeji se objeví [SCG-B].

(Opět stiskněte <MENU>, pak) pomocí šipek (vyberte parametr a znovu)

stiskněte <MENU> pro potvrzení výběru. Stiskem tl. <EXIT> se vraťte do pohotovostního režimu.

Poznámka: Skenovací skupina B je aktivní vždy v oblasti B.

Nastavení tónu převaděče (RPT-TONE) --- MENU 47

V pohotovostním režimu stiskněte <MENU> + <4TXP><7VOX> a na displeji se objeví [RPT-TONE].

Opět stiskněte <MENU>, pak pomocí šipek vyberte parametr a znovu stiskněte <MENU> pro potvrzení výběru. Stiskem tl. <EXIT> se vraťte do pohotovostního režimu.

ON: Funkce je aktivována.

OFF: Funkce je deaktivována.

Ukládání vyskenovaných CTCSS/DCS (SC-QT) --- MENU 48

Když je transceiver v režimu skenování CTCSS/DCS, máte k dispozici 3 typy ukládání detekovaných CTCSS/DCS do vašeho transceiveru:

/str. 50 angl. návodu/

1. Uloží je jako nastavení dekódéru i enkódéru vašeho transceiveru (ALL).
2. Uloží je jako nastavení enkódéru vašeho transceiveru (ENCODER).
3. Uloží je jako nastavení dekódéru vašeho transceiveru (DECODER).

V pohotovostním režimu stiskněte <MENU> + <4TXP><8W/N> a na displeji se objeví [SC-QT].

(Opět stiskněte <MENU>, pak) pomocí šipek (vyberte parametr a znovu)

stiskněte <MENU> pro potvrzení výběru. Stiskem tl. <EXIT> se vraťte do pohotovostního režimu.

Nastavení umlčení na subkmitočtu (SMUTESET) --- MENU 49

Funkce umlčení je velmi praktická, obzvláště pokud je transceiver v režimu duálního příjmu.

V pohotovostním režimu stiskněte <MENU> + <4TXP><9VOICE> a na displeji se objeví [SMUTESET].

Opět stiskněte <MENU>, pak pomocí šipek vyberte parametr a znovu stiskněte <MENU> pro potvrzení výběru. Stiskem tl. <EXIT> se vraťte do pohotovostního režimu.

Možné parametry nastavení:

OFF: Funkce je deaktivována.

TX: Vysílání na hlavním kmitočtu, příjem na subkmitočtu je potlačen.

RX: Příjem na hlavním kmitočtu, příjem na subkmitočtu je potlačen.

TX/RX: Příjem i vysílání na hlavním kmitočtu, , příjem na subkmitočtu je potlačen.

/str. 51 angl. návodu/

Nastavení kódu skupin. selektivního volání (CALLCODE) --- MENU 50

V pohotovostním režimu stiskněte <MENU> + <5ROGER><0> a na displeji se objeví [CALLCODE].

Stiskem <MENU> vstupte do Menu, tlačítka šipek vyberte požadované číslo skupiny. Stiskem <Menu> výběr potvrďte a transceiver se vrátí do pohotovost. režimu.

Skupin selektivního skupinového volání můžete mít 1 - 20. Kódy skupinových volání lze naprogramovat pomocí Wouxunem dodávaného softvéru.

Nastavení resetu (RESET) --- MENU 51

Reset funkčních parametrů (VFO): Resetuje všechny funkční parametry do továrního nastavení.

Úplný reset parametrů (ALL): Resetuje všechna funkční nastavení transceiveru a parametry kanálů do továrního nastavení.

V pohotovostním režimu stiskněte <MENU> + <5ROGER><1STEP> a na displeji se objeví [RESET].

Stiskem <MENU> vstupte do Menu, tlačítka šipek vyberte požadovaný druh resetu a znovu stiskněte <MENU> pro potvrzení výběru. Na displeji se objeví [WAIT - - -].

Když je transceiver zresetován (VFO či ALL), restartuje se a vrátí se do pohotovostního režimu.

/str. 52 angl. návodu/

Všeobecné volání, skupinová volání a selektivní volání

Tato kapitola je o vysílání kódu identifikace volajícího, editace kódu identifikace volajícího a o funkci dekódování DTMF. I bez pomoci dalších komunikačních přístrojů jsou všechna volání, skupinová a selektivní volání k dispo-

zici mezi skupinami.

Před použitím funkcí všeobecného, skupinového nebo selektivního volání si

musíte nastavit následující:

1. Editovat Caller ID

Každý transceiver ze stejné skupiny musí mít nastaven svůj unikátní ANI ID kód.

Kód ident. volajícího:

ID--XXX(3 čísl.) ID--XXXX(4 čísl.) ID--XXXXX(5 čísl.) ID--XXXXXX(6 čísl.)

<u>ID</u>	<u>XXXXX</u>	<u>X</u>
I		I I
Ozn. ID kódu volajícího	Číslo skupiny	Unikátní číslo ID
		1 až 9
I	Od 00000 do 99999	Maximum je 9 skupin I
Může být až 1.000.000 čísel		
	I	

Tohle je to

co můžete nastavit vy

Poznámka: Kódy ID volajícího musí být různé pro transceivery jedné skupiny.

/str. 53 angl. návodu/

Postup nastavování:

Tlačítka	Displej	Tlačítko	Displej	Tlačítko	Str. angl. návodu
----------	---------	----------	---------	----------	-------------------

<MENU><3><3>	[ANI-EDIT]	<MENU>	Výběr par. šipkami	<MENU>	39 - 40
<MENU><3><1>	[SP-MUTE]	-“-	-“-	-“-	38 - 39
<MENU><3><4>	[DTMFST]	-“-	-“-	-“-	40 - 41
<MENU><4><3>	[PTT-ID]	-“-	-“-	-“-	47 - 48
<MENU><4><2>	[PTT-DLY]	-“-	-“-	-“-	47
<MENU><4><4>	[RING]	-“-	-“-	-“-	48

POZNÁMKA:

- » Každý transceiver z jedné a té samé skupiny musí používat stejný kmitočet a další parametry.

/str. 54 angl. návodu/

- a. Jak používat funkci všeobecného volání:

Stiskněte a podržte PTT klíč pro vysílání. Po vyslání ID volajícího zadejte přímo z klávesnice <*SCAN><#LOCK>.

- b. Jak používat funkci skupinového volání:

Stiskněte a podržte PTT klíč pro vysílání. Po vyslání ID volajícího zadejte přímo z klávesnice číslo skupiny <*SCAN><#LOCK>. /Pozn. překl.: a kde to číslo je???./

- c. Jak používat funkci selektivního volání:

Stiskněte a podržte PTT klíč pro vysílání. Po vyslání ID volajícího zadejte z klávesnice ID volajícího volaného transceiveru.

Poznámka: Selektivní volání jsou dostupná přes tlačítko selektivního volání.

Kódy selektivního volání lze naprogramovat pomocí Wouxunem dodávaného softvéru. Do konkrétního transceiveru lze naprogramovat stejné číslo jako unikátní číslo selektivního volání i jako ID volajícího konkrétního transceiveru.

Pokud je například ID kód volajícího 123456, kód selektivního volání tohoto transceiveru může být také 123456.

Používání režimů převaděče

1. PTT klíč v režimu převaděče (RPT-PTT)

Můžete si v Menu 39 povolit klíčování transceiveru PTT tlačítkem i v převaděčových režimech. /popis viz str. 46 angl. návodu/

2. Reproduktor v režimu převaděče (RPT-SPK)

V Menu 38 můžete nastavit zda bude či nebude v převaděčových režimech fungovat reproduktor transceiveru (může to být vhodné k monitorování provozu na převaděči). Nastavení viz str. 46 angl. návodu, převaděč poté aktivujete stiskem tl. <RPT> na 2 sekundy.

3. Nastavení převaděče (RPT SET)

Vstup do režimu cross-band převaděče: postup podle Menu 37 je na str. 42 a dále angl. návodu.

Vlastní spuštění převaděče provedete stiskem tl. <RPT> na 2 sekundy. Pro ukončení režimu převaděče použijte stejný postup, a transceiver přejde do

normálního komunikačního režimu.

- (1) Pokud je nastaveno „RPT-PTT“ na ON, pak při stisku PTT převaděč ukončí příjem či vysílání v režimu crossband převaděče. Vysílacím kmitočtem bude kmitočet na hlavním pásmu. Uvolněním PTT přejde transceiver zpět do režimu obousměrného crossband převaděče.

/str. 56 angl. návodu/

- (2) Když je nastaveno „RPT-SPK“ na ON, je při příjmu signálu transceiverem na kmitočtu převaděče z reproduktoru slyšet potvrzovací tón.
- (3) Rozdíl mezi jednosměrným a obousměrným crossband převaděčem je ten, že v režimu obousměrného převaděče nejsou kmitočty pro příjem a pro vysílání pevně přiřazeny.

Jednosměrný crossband převaděč: Kmitočet na hlavním pásmu v oblasti

A je kmitočtem přijímače převaděče, kmitočet na subpásmu v oblasti B je kmitočtem vysílače převaděče.

Obousměrný crossband převaděč: V pohotovostním režimu jsou oba při-

jímače v oblasti A a B aktivní a čekají na signál, když kterýkoli z nich přijme signál nosné vlny, zůstane jeho kmitočet přijímacím. Kmitočet na druhém pásmu (oblasti) se stane kmitočtem vysílacím a je spuštěno vysílání.

----- /str. 57 angl. návodu/

Volitelné příslušenství

(Pozn. překl.: Tabulku sem nepřenáším, zde jen stručný seznam .)

Lze si vybrat z následujícího: - šesticestný nabíječ,

nabíječ do auta,

programovací softvér,

napáječ (ze zásuvky zapalovače v autě),

klonovací kabel,

náhlavní souprava,

externí mikrofon s reproduktorem,

anténní adaptéry (redukce na PL a BNC).

----- /str. 58 - 59 angl. návodu/

Řešení problémů

Pokud si myslíte, že je váš transceiver poškozený, prověřte ho, prosím, podle následující tabulky. Pokud problém přetrvává, můžete provést reset, což

může pomoci.

<i>Problém</i>	<i>Řešení</i>
Příjem probíhá, ale z reproduktoru není nic slyšet.	» Ověřte že je ovladač hlasitosti nastaven na maximum. » Resetujte nastavení CTCSS/DCS pro ověření zda i jiné kanály z jiných skupin mohou být nastaveny. » Ověřte že nastavení umlčení reproduktoru je správné.
Klávesnici nelze použít.	» Ověřte že klávesnice nebyla uzamčena. » Ověřte že ostatní tlačítka fungují.
Na kanálu se objevují cizí hlasy (ne ze skupiny).	» Změňte si prosím CTCSS/DCS kód.
V pohot. režimu se spouští TX bez stisku PTT.	» Ověřte že není zapnutý VOX, nebo že nemá nastavenou příliš nízkou úroveň.
Nelze vstoupit do režimu skenování.	» Ověřte že skenovací skupina obsahuje kanály, a že je funkce Scan Add zapnutá.
Nelze nastavit crossband převaděč	» Aktivujte oblasti A a B displeje a ověřte že obsahují kmitočty vhodné pro převaděč.
Nelze vysílat v režimu převaděče.	» Ověřte že nastavení skvelče a CTCSS/DCS je správné.

/str. 60 angl. návodu/

Wouxun se snaží dosáhnout přesnosti a kompletnosti tohoto návodu, ale nikdy nic není dokonalé, nejsou vyloučeny tiskové chyby nebo opomenutí. Vše shora řečené může být kdykoliv bez předchozího upozornění změněno.

(Pozn. překl.: Vše shora řečené platí i pro můj produkt. J. Hg.)

PS.:Prohlášení o shodě nepřekládám, je v jednacím jazyce orgánů EU.

J. Hg.