

Uniden®

UBC75XLT Scanner

OWNER'S MANUAL

OSTRZEŻENIA

Przed użyciem skanera , proszę przeczytać tą instrukcję i postępować zgodnie z nią .

WAŻNE

Uniden nie akceptuje dokonywania żadnych zmian i modyfikacji w urządzeniu, lub używanie tego produktu inaczej niż szczegółowo to zostało opisane w tym przewodniku użytkownika, nie bierze więc za to żadnej odpowiedzialności.

Uwaga odn. pracy ze słuchawkami !

Trzeba używać tylko słuchawek mono z tym skanerem. Można użyć odpowiednich słuchawek stereo. Użycie słuchawek niewłaściwych (dot. połączeń wtyku) może być potencjalnie niebezpieczne do słuchania . Wyjście może być mono lecz będzie można słyszeć w obu słuchawkach stereo.

Przed podłączeniem słuchawek do skanera trzeba ustawić poziom w głośniku na opcjonalnie dobrym słyszalnym poziomie. W przeciwnym razie, możemy mieć niemiłe doświadczenie i dyskomfort w odsłuchu lub potencjalne zniszczenie słuchawek z powodu dużej głośności zwłaszcza gdy nagle otworzy się ustawiony poziom squelcha. To właśnie może być sprawdzian dla słuchawek, które użyliśmy do podłączenia do skanera.

OSTRZEŻENIE! *Uniden nie potwierdza, że to urządzenie jest wodoodporne. Aby zredukować ryzyko zapalenia się odbiornika lub szoku elektrycznego, nie wolno go narażać i wystawiać na deszcz lub wilgoć*

SPIS TREŚCI

OSTRZEŻENIA	2
WPROWADZENIE	4
Ekstra możliwości UBC75XLT	4
ZAKRESY CZĘSTOTLIWOŚCI	6
BAND PLAN 1	6
BAND PLAN 2	8
SKANOWANIE PODSTAWOWE	9
Co to jest skanowanie?	9
Co to jest przeglądanie?	9
Konwencjonalne skanowanie	9
Praca w Simpleksie	9
Praca przemiennika	10
CO TO SĄ BANKI?	10
Banki zapisanych kanałów	10
Przygotowane Zakresy Służb	10
Zakresy Zrobione przez Użytkownika	10
PRZYGOTOWANIE DO PRACY	11
CO JEST W PUDEŁKU ?	11
PRZYGOTOWANIE SKANERA	11
Podłączenie anteny	11
Podłączenie opcjonalnych słuchawek nagłownych	11

Podłączenie głośnika zewnętrznego	11
Ustawienie zaczepu do paska	12
ZASILANIE SKANERA	12
Zainstalowanie baterii	12
Zainstalowanie akumulatorów	12
ŁADOWANIE AKUMULATORÓW Ni-MH przez podłączenie kabla USB	13
Alarm niskiego poziomu baterii	14
WŁĄCZENIE SKANERA	14
Ustawienie squelcha (blokady szumów)	14
Ustawienie aby uniknąć zakłóceń.	14
UBC75XLT OPIS PRZYCISKÓW I SYMBOLI NA LCD	15
OPIS PRZYCISKÓW	15
Klawiatury.	15
Gałka	16
WYŚWIETLACZ LCD	16
PRACA ZE SKANEREM	17
PRZEGLĄDANIE ZAKRESÓW CZĘSTOTLIWOŚCI	17
Szybkie przeglądanie	18
Przeglądanie własnych zakresów	18
Przegląd gotowych zakresów służb i użytkowników	18
ZAPISYWANIE CZĘSTOTLIWOŚCI	19
Zapisywanie częstotliwości podczas przeglądania	19
Programowanie kanałów	19
Kasowanie zapisanych częstotliwości w kanałach	20
SKANOWANIE	20
Udostępnianie/Blokowanie kanałów w bankach	20
Skanowanie zapisanych kanałów	20
Manualny wybór kanałów	21
SPECJALNE MOŻLIWOŚCI	21
WYSZUKIWANIE BLISKICH SYGNAŁÓW	21
Ustawienie 1-4 trybu Close Call	23
Używanie trybu Close Call	23
BLOKOWANIE KANAŁÓW I CZĘSTOTLIWOŚCI	23
Tymczasowa blokada	23
Trwała blokada	23
Odblokowanie	24
KANAŁY PRIORYTETOWE	24
OPÓŹNIENIE	25
KROK, ODSZCZEP CZĘSTOTLIWOŚCI	26
RODZAJ MODULULACJI	26
BLOKADA KAWIATURY	26
PODŚWIETLANIE	26
PROGRAMOWANIE Z KOMPUTERA	27

DORAŻNE NAPRAWY	27
UŻYWANIE I DBANIE	28
RESETOWANIE SKANERA	28
OGÓLNE UWAGI	28
ŚRODOWISKO	28
CZYSZCZENIE	28
PTASZKI/PISKI	28
SPECYFIKACJA	30
DEKLARACJA ZGODNOŚCI	31

WPROWADZENIE

Dziękujemy za zakup Unidena UBC75XLT, skanera przenośnego. Skaner jest wszechstronny, kompaktowy i łatwy do użycia. Dodatkowo do podstawowych możliwości takich urządzeń ten skaner ma dodaną specjalną funkcję Close Call® RF nową technologię zrobioną aby pomóc znaleźć i odebrać i zidentyfikować mocne lokalne sygnały radiowe w najbliższej okolicy.

Możesz zaprogramować 300 częstotliwości do pamięci skanera. Skaner pozwala znaleźć sygnały nadawcze i jest zaprogramowany na różne gotowe bandy dla wygody. Można szybko znaleźć częstotliwości najczęściej używane przez policję lub inne służby bez żmudnego poszukiwania zapisywania i zestawiania. Skaner daje możliwość znalezienia ponad 32,000 ciekawych częstotliwości

Można użyć skanera do poszukiwania:

- Policja, Straż P, Miejska inne Służby
- Sieci Taxi, Ochrony
- PMR
- Morskie
- Lotnicze
- CB radio
- Amatorskie HAM, VHF, UHF radio

EKSTRA MOŻLIWOŚCI UBC75XLT

Close Call® RF Capture Technology – można ustawić skaner aby znaleźć i otrzymać informacje o najbliższych transmisjach radiowych. Patrz str. 38, więcej informacji o możliwościach Close Call RF.

Programowanie za pomocą komputera - poprzez podłączenie UBC75 z komputerem

Przeglądanie Własnych zakresów – pozwala zaprogramować i skanować do 10 swoich zakresów

Szybkie Przeglądanie – pozwala wprowadzić częstotliwość i przeglądać góra/dół startując od niej

Turbo Przeglądanie – zwiększenie prędkości od 100 to 300 kroków na sek. automatycznie

dla bandów z krokiem 5 kHz

Blokada w czasie przeglądania – pozwala wyeliminować 200 częstotliwości (100 tymczasowo and 100 ostatecznie) w trybach *Custom*, *Service*, *Close Call*, or *Quick Search*.

Funkcja Blokad – pozwala ustawić skaner tak aby przeskakiwał wytypowane kanały i częstotliwości podczas skanowania i przeglądania. Można je ręcznie odblokować.

Chwilowa blokada – pozwala ustawić skaner aby przeskoczyć wytypowane kanały i częstotliwości gdy skanujemy i przeglądamy. Ta tymczasowa blokada jest zwalniana kiedy zrobimy to ręcznie lub kiedy wyłączymy skaner.

Kanały Priorytetowe - Możesz zaprogramować jeden kanał w każdym banku (10 kanałów razem) jako priorytetowe. Skaner sprawdza te kanały co 2 sek. gdy skanuje banki więc nie da się pominąć przychodzącego sygnału na nich. (Ustw.fabryczne=Priorytety są Wyłącz.)

Skanowanie Kanałów Priorytetowych - pozwala sprawdzać kanały Priorytetowe co 2 sek. niezależnie czy skaner odbiera lub nie transmisje.

Scan Priorytetowy w trybie “Nie przeszkadzaj” - ustaw tą możliwość Priorytetową aby sprawdzać każdy kanał co 2 sek. tak długo dopóki skaner nie odbierze transmisji.

Alarm Zdublowanego Kanału – pozwala wiedzieć, że wprowadzana częstotliwość już jest na innym kanale.

Banki Kanałów do Zapisu – Skaner ma 10 banków. Można zapisać do 30 częstotliwości w każdym banku (razem 300 częstotliwości) można je lepiej identyfikować

2 sek. opóźnienie skanowania – opóźnia skanowanie 2 sek. przed przejściem do innego kanału więc można wyłapać ciąg dalszy rozmowy która jest na tym kanale.

“Nie Przeszkadzaj” – zabezpiecza skaner od zakłócającej transmisji podczas odbioru.

7 zakresów służb – częstotliwości są ustawione w oddzielnych bandach, Służby Ratunkowe, Sieci taxi, PMR, Morskie, Lotnicze, CB Radio, HAM Radio aby łatwo znaleźć mają swoje nazwy.

Key Lock – blokada klawiszy aby zabezpieczyć od przypadkowych zmian w ustawieniach skanera

Bezpośrednie dojście - pozwala bezpośrednio dojść do każdego kanału.

Podświetlanie LCD- pozwala łatwo czytać skaner w wypadku słabej widoczności.

Giętka antena z konektorem BNC- zabezpiecza odbiór dla mocnych sygnałów i jest stworzona aby zabezpieczyć przed uszkodzeniem. Można także podłączyć antenę zewnętrzną dla lepszego odbioru.

Memory Backup - keeps the frequencies stored in memory for an extended time if the scanner loses power.

Trzy opcje ładowania – Użyj dostarczonego kabla USB aby ładować UBC75XLT przez komputer lub z innego portu USB. Można też zasilić skaner z dwóch baterii AA alkalicznych lub akumulatorów Ni-MH (dołączonych).

Tony Potwierdzające z klawiszy – skaner daje ton gdy wykonujemy operacje prawidłowo, i także „error” ton błędu jeśli popełnimy błąd.

Alarm Niskiego Poziomu Baterii – pilnuje gdy poziom baterii spadnie. Wtedy ikona niskiego poziomu zaczyna migać () i co 15 sek. pojawi się ton do momentu ładowania skanera , wyłączenia go, lub całkowitego wyładowania baterii.

Oszczędzanie baterii- pracuje jeśli nie ma transmisji po 1 min, w trybie *Scan Hold* I *Search*

Hold (nie pracuje w trybach *Priority Scan* i *Close Call*). Ta funkcja wyłącza skaner na 1 sek. i włącza go na 300ms aby wydłużyć żywotność baterii.

Scan/Search Delay/Resume – gdy skaner ma pauzę na końcu transmisji gdy czeka na odpowiedź. Można ustawić czas opóźnienia dla każdego trybu; *Channel*, *Close Call*, *Custom Search* i *Service Search*.

Krok częstotliwości – można ustawić żądany odstęp częstotliwości podczas; Szybkiego Skanu, Przeglądu Własnych zakresów, pasma AIR, i funkcji *Close Call*.

Typ Modulacji – można ustawić żądany typ modulacji (AM lub FM) podczas skanowania; szybki skan, własnych zakresów, pasma CB, HAM, funkcji *Close Call* i każdego kanału

ZAKRESY CZĘSTOTLIWOŚCI

Poniższe tabele zawierają zakresy częstotliwości, **fabryczne ustawienia**; kroku częstotliwości, modulacji (AM lub FM), i typu transmisji, którą można usłyszeć w Band Planie 1 lub 2.

Ustaw Band Plan (Band Plan 1 lub 2) gdy włączasz skaner (fabryczny = Band Plan 1). Naciśnij i trzymaj **ⓘ** przez 2-3 sek. podczas gdy naciskasz i trzymasz klawisz **1** dla Band Plan 1 lub **2** dla Band Plan 2. Cyfra band planu pokaże się na LCD za każdą zmianą.

BAND PLAN 1

Zakres częstotliw. (MHz)	Krok ustaw. (kHz)	Modul.
25.00000 - 27.99500	5.0	FM
28.00000 - 30.19500	5.0	FM
30.20000 - 49.99500	5.0	FM
50.00000 - 79.99500	5.0	FM
80.00000 - 82.99500	5.0	FM
83.00000 - 83.99500	5.0	FM
84.00000 - 88.00000	5.0	FM
108.00000 - 136.99166	8.33	AM
137.00000 - 137.99375	6.25	FM
138.00000 - 143.99375	6.25	FM
144.00000 - 145.99375	6.25	FM

Zakres częstotliw. (MHz)	Krok ustaw. (kHz)	Mod.
-----------------------------	-------------------------	------

146.00000 - 155.99375	6.25	FM
156.00000 - 157.43125	6.25	FM
157.43750 - 157.99375	6.25	FM
158.00000 - 160.59375	6.25	FM
160.60000 - 162.02500	6.25	FM
162.03125 - 162.59375	6.25	FM
162.60000 - 174.00000	6.25	FM
400.00000 - 439.99375	6.25	FM
440.00000 - 449.99375	6.25	FM
450.00000 - 465.99375	6.25	FM
466.00000 - 469.99375	6.25	FM
470.00000 - 512.00000	6.25	FM

BAND PLAN 2

Zakres czestotliw. (MHz)	Krok ustaw. (kHz)	Mod.
25.00000 - 27.99500	5.0	AM
28.00000 - 30.19500	5.0	AM
30.20000 - 49.99500	5.0	FM
50.00000 - 79.99500	5.0	FM

80.00000 - 82.99500	5.0	FM
83.00000 - 84.01000	5.0	FM
84.01500 - 87.29500	20.0 with 15.0kHz Offset	FM
108.00000 - 136.99166	8.33	AM
137.00000 - 137.99500	5.0	FM
138.00000 - 143.99500	5.0	FM
144.00000 - 145.98750	12.5	FM
146.00000 - 155.99000	10.0	FM
156.00000 - 157.42500	12.5	FM
157.43750 - 157.98750	12.5	FM
158.00000 - 160.58750	12.5	FM
160.60000 - 162.02500	12.5	FM
162.03000 - 162.59000	10.0	FM
162.60000 - 174.00000	10.0	FM
400.00000 - 439.99375	6.25	FM
440.00000 - 449.99375	6.25	FM
450.00000 - 465.99000	10.0	FM
466.00000 - 469.99000	10.0	FM
470.00000 - 512.00000	6.25	FM

SKANOWANIE PODSTAWOWE

Ten rozdział zawiera informacje odnośnie skanowania, jak to działa. Więc trochę podstawowej wiedzy będzie pomocne do użycia skanera, Twojego UBC75XLT.

Co to jest skanowanie?

Trochę inaczej jak zwykle radiostacje nadające programy w AM i FM, większość dwudrożnej komunikacji nie nadaje sygnału w sposób ciągły. Więc UBC75XLT monitoruje zaprogramowane kanały po kolei aż znajdzie aktywny sygnał na danej częstotliwości wtedy się zatrzymuje na tym kanale do czasu trwania transmisji. Gdy transmisja się skończy, skanowanie i cykl poszukiwania zaczyna się aż do odbioru innej następnej transmisji na zaprogramowanym kanale.

Co to jest przeglądanie ?

UBC75XLT poszukuje aktywnych częstotliwości. To jest o tyle inne od skanowania ponieważ poszukujesz częstotliwości, które nie są jeszcze zapisane do skanera. Kiedy wybierzesz częstotliwość zakresu do przeglądania, skaner przegląda i poszukuje jakiś aktywnych częstotliwości od dolnego limitu do górnego który się wybrało dla tego bandu. Kiedy skaner znajdzie aktywną częstotliwość, zatrzymuje się na niej tak długo dopóki transmisja się skończy. Jeśli myślisz, że transmisja jest interesująca możesz ją zaprogramować do jednego z bandów. Jeśli nie, możesz dalej kontynuować przeglądanie.

Skanowanie Konwencjonalne

Konwencjonalne skanowanie jest relatywnie prostym konceptem. Każda grupa użytkowników w konwencjonalnym systemie ma swoją przydzieloną częstotliwość (w systemie simplexowym) lub dwie częstotliwości (w systemach z repeaterem). Zawsze jedna z nich jest częstotliwością nadawczą, ale nadawanie nigdy nie jest realizowane na tej samej częstotliwości. Najdalej do końca lat 1980 to był główny sposób pracy radiosystemów.

Nawet do dzisiaj, mamy wiele dwudrożnych radio użytkowników którzy pracują używając konwencjonalnych systemów:

- Lotnictwo
- Radio amatorskie
- Użytkowników PMR
- Radio morskie
- Wielu użytkowników biznesowych

Jeśli chciałbyś stworzyć system konwencjonalny wszystko co potrzebujesz to jest znać częstotliwości jakie tam są używane Kiedy skanujesz konwencjonalny system, skaner zatrzymuje się krótko na każdym kanale aby sprawdzić jego aktywność. Jeśli nic tam nie ma skaner szybko rusza do następnych kanałów. Jeśli coś tam znajdzie pauzuje i stoi dopóki się transmisja nie skończy.

Praca w Simplexie

Simplex używa pojedynczej częstotliwości dla nadawania i odbioru. Większość radii używa tego typu pracy.

Tego typu radia są używane przez budowniczych i nisko budżetowych użytkowników tak jak w PMR.

Odległość pracy jest 1-12 kilometrów i jest zależna od ukształtowania terenu i innych czynników.

Praca Repeatera (Przemiennika)

W pracy z przemiennikiem używane są dwie częstotliwości; jedna nadaje do przemiennika inna nadaje z przemiennika do innych radii w systemie. Przemiennik jest zazwyczaj umieszczony na szczycie wysokiego budynku lub maszcie co daje bezpośredni kontakt do obszaru w którym system funkcjonuje. Gdy użytkownik nadaje (na częstot. wejściowej), sygnał zostaje przyjęty przez repeater i retransmitowany (na częstotliwości wyjściowej). Radio użytkownika zawsze słucha na częstot. wyjściowej i nadaje na częstot. wejściowej przemiennika. Jeśli repeater jest położony wysoko, jest wtedy bardzo dobre połączenie. Zazwyczaj systemy z użyciem przemiennika mają zasięg o promieniu do 35-kilometrów.

CO TO SĄ BANKI?

Banki zapisanych kanałów

Aby uczynić łatwiejszym zidentyfikowanie i wybieranie kanałów, które chcemy słuchać w banku jest 300 kanałów podzielonych na 10 banków zawierających po 30 kanałów każdy. Można użyć banków aby zapisać grupy częstotliwości w podziale na rodzaj użytkownika, lokalizację, obszar zainteresowania lub każdy inny sposób jaki chcesz. Można słuchać wszystkich banków wybierając numer kanału z klawiatury włączając je lub wyłączając.

Przygotowane Zakresy Służb

Skaner ma na stałe zaprogramowane zakresy różnych służb i stałych użytkowników• Pogotowia, Służby, Taxi, PMR, Morskie, Lotnicze, CB radio, HAM radio amatorskie. Jest ich 7 bandów. Zobacz na ten temat na stronie (33).

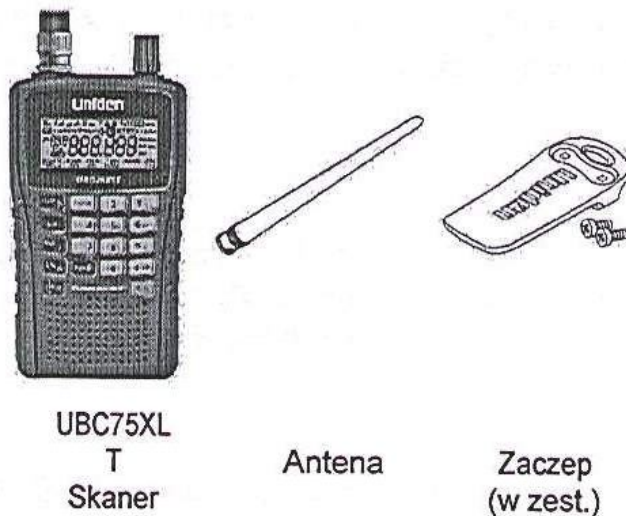
Zakresy zrobione przez użytkownika

Ten tryb zwany oryginalnie *Custom Search* pozwala zaprogramować górną i dolną granicę zakresu przeglądanej częstotliwości. Można więc sobie zrobić 10 nowych zakresów startując od niskiej częstotliwości do wysokiej częstotliwości jaką wprowadziliśmy. Można wyłączyć te zakresy jak już nie chcemy ich przeglądać po prostu wyłączając skaner (odblokowując) oryginalne banki kanałów w trybie *Scan*.

Zakresy zrobione przez użytkownika używają tej samej numeracji na LCD jak oryginalne 10 banków kanałów zrobionych przez producenta (zobacz strona 28).

PRZYGOTOWANIE DO PRACY

Co jest w pudełku ?



UBC75XL
T
Skaner

Antena

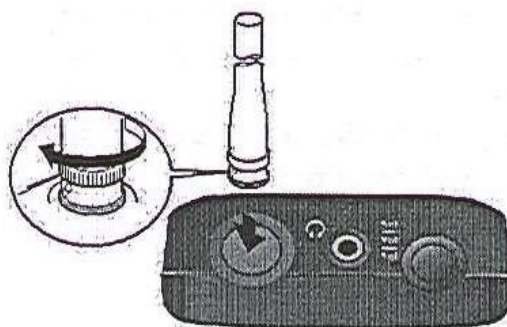
Zaczep
(w zest.)

Nie pokazane: Akumulatory Ni-MH, USB kabel, Linka, Instrukcja obsługi

Przygotowanie skanera

Podłączenie anteny

1. Przyłożyć antenę z wtykiem BNC do gniazda miejscu umożliwiającym wciśnięcie anteny.
 2. Naciskając wkręcić antenę wzdłuż slotów na wtyku BNC.
 3. Kręcić wtykiem anteny zgodnie z ruchem wskazówek zegara aż wskoczy we wgłębienie
- Wtyk BNC jest bardzo uniwersalny więc można podłączyć wiele różnych anten, bazowe stacyjne i anteny samochodowe



W

Uwaga: Zawsze używaj 50-ohm, RG-58, lub RG-8, koncentrycznego kabla do podłączenia zewnętrznej anteny. Gdy odległość między skanerem a anteną ma więcej niż 15 m należy użyć RG-8 kabel o małym tłumieniu. Jeśli odległość jest mniejsza od 15m RG-58. Dodatkowe wtyki trzeba nabyć w sklepie.

Podłączenie opcjonalnych słuchawek nagłownych.

Do dyskretnego odsłuchu należy podłączyć (3.5 mm) mini-jack słuchawkę lub stereo słuchawki (opcjonalnie) do gniazda w górnej części skanera. To automatycznie wyłączy głośnik skanera.

Podłączenie opcjonalnego głośnika zewnętrznego.

W hałaśliwym środowisku, dodatkowy głośnik zewnętrzny, usytuowany w dobrym miejscu, może spowodować jakościowo dobry odbiór. Należy włożyć kabel zakończony wtykiem 3,5 mm do gniazda. Jeśli kabel ma mono jacka trzeba zastosować adapter stereo aby nie utracić głośności odsłuchu.

WARNING! Jeśli można podpiąć zewnętrzny głośnik do gniazda słuchawek , to nie wolno tam włączyć lini audio do wzmacniacza lub uziemienia. To może zniszczyć skaner.

Ustawienie zaczepu do paska.

Producent dał zaczep do paska aby go można było łatwiej nosić. Należy użyć śrubokręta krzyżakowego aby zamontować zaczep za pomocą dwóch śrub lub całkowicie go zdemontować.

ZASILANIE SKANERA

Użyć można kabla USB aby podłączyć skaner do komputera aby naładować akumulatory Ni-MH przy pierwszym ładowaniu lub do podładowania. Można także użyć ładowarki 230V do gniazda USB dostępnej w wielu sklepach ale nie złączonej do zestawu. Lub można użyć zwykłych baterii.

Wkładając prawidłowo akumulatory jest tam przełącznik ; należy ustawić **ALK** gdy używamy baterie lub **Ni-MH** gdy wkładamy akumulatory.

WARNING! Baterie mogą stać się gorące lub wybuchnąć gdybyśmy zaczęli je ładować

OSTRZEŻENIA:

- Gdy  miga na wyświetlaczu i skaner sygnalizuje beep przez 15 sekund, ładuj akumulatory albo zmień baterie.
- Używaj tylko świeżych baterii o wymaganym rodzaju i rekomendowanych typów baterii.
- W porę wymieniaj stare i słabe baterie. Z baterii mogą wyciec chemikalia i uszkodzić układy elektroniczne.
- Nie mieszaj starych i nowych baterii, różnych typów baterii i akumulatorów i o różnej pojemności.

Użycie baterii zwykłych.

1. Upewnij się , że skaner jest wyłączony .
2. Wsuń przykrywkę na baterie.
3. Użyj długopisu aby ustawić przełącznik umieszczony w pojemniku na baterie w poz. **ALK**.
4. Włóż baterie zgodnie z zaznaczoną polaryzacją (+ i -) do pojemnika .
5. Załóż osłonę pojemnika na baterie..
- 6.

Zainstalowanie akumulatorów Ni-MH.

Można użyć dwóch akumulatorów Ni-MH aby zasilić skaner.

1. Upewnij się , że skaner jest wyłączony .
2. Wsuń przykrywkę na baterie.
3. Użyj długopisu aby ustawić przełącznik umieszczony w pojemniku na baterie w poz. **Ni-MH**.
4. Włóż baterie zgodnie z zaznaczoną polaryzacją (+ i -) do pojemnika .
5. Załóż osłonę pojemnika na baterie..

Uwaga : Aby zabezpieczyć przed zniszczeniem akumulatory Ni-MH nigdy nie należy ich ładować w otoczeniu gdy temperatura przekracza 45°C lub jest poniżej 4°C.

Ładowanie akumulatorów Ni-MH przez kabel USB.

Skaner ma możliwość ładowania akumulatorów Ni-MH poprzez kabel USB włączony do komputera (NIE do USB hub) lub można zastosować zasilacz sieciowy USB AC(230/5 DC). Należy sprawdzić czy przełącznik jest na **Ni-MH** i że tylko akumulatory Ni-MH są włożone do skanera przed uruchomieniem ładowania którymkolwiek sposobem j/w.

Ostrzeżenie : Nie wolno próbować ładować baterii lub wkładać baterii gdy przełącznik jest ustawiony na Ni-MH.

1. Trzeba być pewnym, że jest wyłączony. Ładowanie będzie tylko wtedy gdy skaner jest wyłączony także wtedy gdy ładujemy przez kabel USB z komputera
2. Włącz kabel USB do gniazda USB w skanerze.
3. Włóż drugi koniec kabla USB do komputera lub do ładowarki AC230/DC5V (ładowarki USB)

Uwaga: Po włożeniu kabla do portu USB, PC natychmiast „zapyta” o drivery do skanera. Drivery USB i opcjonalny program jest dostępny ze strony <http://www.butel.nl/ubc75xlt>.

4. Skaner pokazuje na wyświetlaczu **CHArg** i ikonę niskiego poziomu baterii gdy ładuje akumulatory. Wyświetlacz robi się pusty po kompletnym naładowaniu akumulatorów.

Na wyświetlaczu pokazują się różne komunikaty w czasie ładowania zależnie o typu akumulatorów i stanu skanera:

Wyświetlacz	Acc/bat Typ	Znaczenie	Skaner Stan
CHArg	Ni-MH	Skaner ładuje	Wył.
None	Ni-MH	Jest naładowany	Wył.
None	Ni-MH	Skaner nie ładuje (przeł. wyboru baterii jest ustaw. na Alk.)	Wył.
Err CHArg	Ni-MH	Akml. nie mogą być ład. (jeden z nich jest uszkodz.)	Wył.
ILEgAL	Ni-MH	Zasilanie USB jest poza zasięgiem	Wył.

Gdy akumulatory są dobre , skaner je ładuje i pracuje normalnie. Jeśli skaner nie może od razu rozróżnić czy akumulatory są dobre i można je ładować sprawdza je i pokazuje ikonę baterii. Jeśli skaner zdecyduje, że są dobre skaner zaczyna ładować i ikona baterii znika. Jeśli to się nie wydarzy w ciągu 60 sekund skaner zaprzestaje sprawdzania i ikona baterii miga.

Alarm niskiego poziomu baterii.

Ton alarmowy niskiego poziomu baterii pracuje przez 15 sekund i miga ikona baterii, gdy napięcie w bateriach zbliży się do poziomu krytycznego. Jeśli go przekroczy skaner automatycznie wyłączy się do czasu ponownego naładowania baterii.

WŁĄCZENIE SKANERA

Włącz skaner kiedy zostanie kompletnie naładowany po zainstalowaniu (akumulatorów Ni-MH) lub włożeniu baterii.

Uwaga: Sprawdź czy antena jest dobrze założona.

1. Możesz wybrać dwa zestawy częstotliwości (Band Plan 1 lub 2) gdy włączysz skaner (ustawienie fabryczne = Band Plan 1). Naciśnij i trzymaj klawisz **ⓘ** przez 2-3 sekund aby włączyć skaner potem naciśnij i trzymaj **1** aby ustawić Band Plan 1 lub klawisz **2** aby ustawić Band Plan 2. Ustawiony Band Plan będzie do czasu gdy go znów zmienisz.
2. Jeśli pierwszy raz włączasz skaner wyświetla się **All LocOut**. To znaczy nie ma wpisanych częstotliwości do kanałów. Naciśnij **Srch** aby zacząć przeglądanie kanałów.

Ustawienie Squelcha blokady szumów

Skaner rozpoznaje sygnały nadawcze jeśli on przekracza wartość progu mocy sygnału. Ustawiając squelcha ustawia się wartość tego progu. Zwiększając squelcha powodujemy, że wartość sygnału nadawczego musi być większa aby został rozpoznany jako nadawczy. Jeśli ustawi się squelcha za wysoko, ryzykuje się gdy ten próg jest ustawiony za wysoko że nie odbierze się sygnału. Redukując squelcha pozwala się na odbiór słabszych sygnałów. Aczkolwiek jeśli da się squelcha za nisko może być słyszalny biały szum cały czas.

1. Naciśnij **Func** i wtedy naciśnij gałkę i przekręcaj ją. Wyświetli się na LCD **SqL** i numer poziomu.
2. Przekręcaj gałką aż znikną zakłócenia, naciśnij gałkę ponownie aby zaakceptować ten poziom i wrócić do poprzedniej funkcji tego pokrętła.

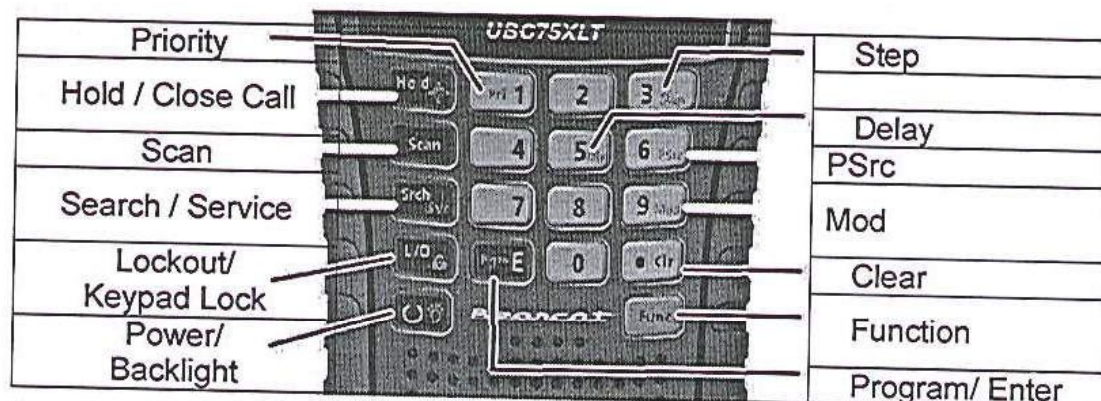
Ustawianie aby uniknąć zakłóceń

Jest kilka opcji aby ustawić skaner celem zminimalizowania zakłóceń. Spróbuj:

- Przenieś skaner (jego antenę) dalej od źródeł zakłóceń.
- Użyć opcjonalnej anteny zewnętrznej zrobionej do odbierania wielu częstotliwości. Można takie nabyć w wielu sklepach. Jeśli antena nie ma kabla, użyć 50-70 ohm kabla centrycznego z odpowiednimi wtykami.
- Usunąć skaner z wilgotnego środowiska jak kuchnie i łazienki.
- Chronić skaner od bezpośredniego działania słońca lub oddalić od elementów grzewczych i pracować z dala od wentylatorów.

UBC75XLT OPIS PRZYCISKÓW I SYMBOLI

OPIS PRZYCISKÓW



Klawisze skanera mają wiele funkcji opisanych na ich powierzchni.

Aby wybrać funkcję opisaną na klawiszu trzeba po prostu go nacisnąć. Aby wybrać funkcję opisaną mniejszym tekstem wcześniej trzeba nacisnąć **Func** i puścić, **F** pojawi się na LCD. Jeśli ilość funkcji zaniepokoi Cię to trzeba zapoznać się najpierw z tabelką poniżej je opisującą aby to dobrze zrozumieć.

Klaw/Ikona

Hold /
Wstrzymać

Podstawowy

Stoi się na częst.
tliw. do czasu
zwolnienia

Funkcyjny+Klawisz

Close Call-
ustawia skaner
na bliskie sygnały
(str. 38).

Klaw/Ikona	Podstawowy	Funkcyjny+ klawisz
Scan	Cykliczny odsluch Nie aktywny kanałów z wcześniej zaprogramowanym i częstotliwościami (str. 36).	Nie aktywny
Srch/Svc	Przeglądanie częst. Poszukiwanie aktywnych kanałów na wszystkich bandach (str 31)	Przeglądanie kanałów w przygotowanych zakresach służb (str 33)
L/O /	Czasowe lub całkowite zablokowanie kanału lub częstotliwości (str 41).	Blokada klawiatury (str. 46)
○ /	Włączanie lub wyłączanie	Włączanie podświetlania LCD lub wyłącz (str 46)
1/Pri	Włączenie numeru „1”	Cykliczne przełącz. Priorytet Off, Priorytet „nie przeszkadzać” lub Priorytet skaner (str 43).
3/Step	Wprowadzenie numeru „3”	Pokazuje ust. Krok częstotliwości pozwala ustawić inny krok (str 45).
5/Dly	Wprowadź nr „5”	Włącz funkcję Delay (opóźnienie) lub wyłącz dla bieżącego kanału (str 44).
6/PSrc	Wprowadź nr „6”	Ustaw Program Przeglądanie Band wg. Ustaw. zakresu. (str 32)
9/Mod	Wprowadź nr „9”	Zmiana modulacji w bieżącym bandzie (str 45).

Pgm/E	Ustawienie Programu Kanałów	Enter – Zapis
Clr	Naciśnij raz: wprowadzanie dziesiętne Naciśnij dwa razy: kasuje wprow nr z klaw.	Nie aktywny
Func	Ustawia skaner w trybie Funkcyjnym	Kasuje tryb Funkcyjny

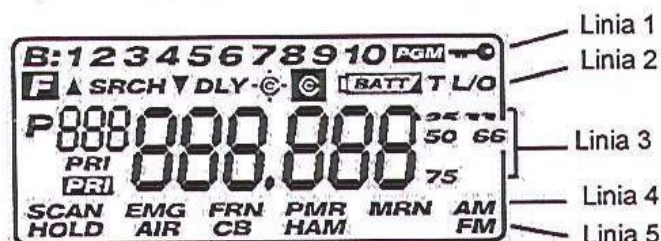
Pokrętko Sterujące



Gałka posiada trzy zastosowania :

- **Wybór** - Przekręcanie powoduje ustawianie parametrów częstotliwości lub innych wybranych
- **Głośność** – Naciśnij gałkę w dół wtedy przekręcaj aby ustawić głośność. Naciśnij aby zatw. ten poziom.
- **Squelch** - Naciśnij **Func**, naciśnij gałkę , i wtedy przekręcaj aby ustawić poziom i naciśnij aby zatw.

Wyświetlacz LCD



Wyświetlacz ma wskaźniki aby informować o bieżącym ustawieniu funkcji. Wyświetlacz pomaga zrozumieć jak Twój skaner działa.

Linia	Wyświetlacz	Opis
1	B:1 – 10	Przeglądanie: Zakresy częstotliwości (każda cyfra to zakres) Skanowanie: Banków, Kanałów
	PGM	Wyświetla się gdy wprowadzisz częstotliwość do kanału
		Gdy zablokowana jest klawiatura
2	F	Pokazuje gdy włączony jest klaw. Funkcyjny
	▲ SEARCH ▼	Wyśw. się w czasie przeglądu
	DLY	Gdy jest włącz 2-sek opóźnienie po zakończ. transmisji na kanale
		Gdy skaner jest ustawiony na Close Call (bliskie sygnały): - Priorytet Close Call - Close Call "Nie zakłócaj"

	BATT	Wyświetla się i miga gdy jest niski poziom baterii oraz gdy akumulatory są ładowane
	T L/O L/O	Gdy jest zablokowana częstotliwość. T L/O: Chwilowa blokada L/O: Całkowita Blokada
3	P	Wyświetla się gdy wybrany jest kanał Priorytetowy
	888	Numer bieżącego kanału
	PRI	Gdy funkcja Priorytetowa jest aktywna.
		PRI - Priorytetowe Skanowanie. PRI - Priorytet "Nie zakłócaj"
	888,888	Bieżąca częstotliwość
	25, 33, 50, 66, 75	Każda z tych cyfr pokazuje cyfry 100Hz i 10Hz danej częstotliwości. Dla przykładu "25" pokazuje się gdy ustawisz 470.00625 MHz.
4,5	Scan	Informuje o skanowaniu kanałów
	Hold	Pokazuje Zatrzymanie Skanowania. Lub Przegląd w czasie Zatrzymania.
	EMG, FRN,	Nazwy gotowych zakresów różnych Służb lub Użytkowników
	PMR, MRN, AIR, CB, HAM	Wyświetla się ta, którą aktualnie przeglądamy.
	AM, FM	Typ modulacji. Wyświetla się ta która jest ustawiona na bandzie lub kanale.

PRACA ZE SKANEREM

Przeglądanie zakresów częstotliwości.

UBC75XLT ma 10 ustawionych zakresów do przeglądania, które pokazują się na LCD jako cyfry **1 - 10** w poprzek górnej części LCD gdy naciśniemy **Srch**. Także ma 10 ustawionych gotowych częstotliwości służb i użytkowników, których nazwy pokazują się w dwóch rzędach na dole LCD kiedy naciśniemy **Func + Svc**.

Note: Przeglądanie służb jest opisane na str.33.

Kiedy naciśniesz **Srch**, UBC75XLT zaczyna przeglądać zakresy do momentu znalezienia sygnału. Numer zakresu przeglądanego miga co znaczy że na tym zakresie jest przeszukiwanie do momentu znalezienia kanału. Naciśnij **Srch** w każdej chwili aby kontynuować dalej przeglądanie.

Naciśnij numer danego zakresu aby go wycofać z przeglądania lub powrócić. Dla przykładu, naciśnij **4** aby wyłączyć zakres 4 z przeglądania. **4** zniknie z linii na górze LCD.

Możesz przeglądać te zakresy wg poniższych sposobów:

- Szybki przegląd - określając punkt z którego ma wystartować
- Wg. własnych zakresów - określając zakres częstotliwości górnej i dolnej dla każdego z 10 zakresów pracy skanera

Quick Search – Szybkie przeglądanie

To przeglądanie pozwala określić punkt startu przeglądania. Kiedy chcesz przeglądać z tego punktu, musisz zatrzymać przegląd. i ustawić częstotliwość w kanale; .

1. Gdy skaner przegląda, naciśnij **Hold**.
2. Wprowadź częstotliw. używając numerów i naciskając . **Clr** .Skaner automatycznie ruszy od wprowadzonej częstotliwości do następnej prawidłowej . Dla przykładu jeśli wprowadzisz 151.473 (MHz), skaner zaakceptuje to jako 151.475. Aczkolwiek, jeśli wprowadzisz częstotliwość spoza zakresu skaner da dźwięk błędu i **Error** pokaże się na LCD. Wtedy wprowadź inną częstotliwość.
3. Naciśnij **Srch**. Skaner zacznie przegląd, startując od częstotliwości którą wprowadziłeś. (Przekręć gałką aby zmienić kierunek przeglądania.) Skaner także automatycznie włączy Delay funkcję; **DLY** pokaże się na LCD. Aby ją wyłączyć naciśnij **Func + Dly** (str. 44).

Przeglądanie własnych zakresów –Custom Search

Można ustawić po swojemu każdy zakres przygotowany do przeglądania jego górną i dolną granicę częstotliwości.

1. Naciśnij **Func + Psrc**. Skaner wejdzie w *Custom Search* tryb i pokaże **SRCH** i **PGM**. Pokaże także na przemian górną i dolną granicę zakresu Custom Search nr 1.
2. Przekręcaj gałką poprzez wszystkie zakresy Custom Serach i ustaw ten zakres, który chcesz zmienić. Numery zakresów na górze LCD będą się zmieniać w trakcie przewijania zakresów między sobą.
3. Wprowadź dolny limit częstotliwości i naciśnij **E**. Zakres częstotliwości będzie migał wraz z nową ustawioną dolną częstotliwością.
4. Wprowadź górny limit częstotliwości i naciśnij **E**. Ustawiony zakres częstotliwości będzie migał z ustawionym górnym i dolnym limitem częstotliwości (obie górna i dolna nowa częstotliwość właśnie została ustawiona).
5. Naciśnij **Srch** aby zacząć przeglądać własny ustawiony zakres lub przekręć gałkę aby ustawić w innym zakresie inne częstotliwości początku i końca przeglądania.

Przegląd gotowych zakresów służb i użytkowników

Można przeglądać zakresy Pogotowia, Straży Miejskiej, Policji, Prywatnych Sieci, PMR, Morskie, Lotnicze, CB radio, HAM amatorskie radio bez znajomości dokładnych częstotliwości przez nich używanych. Skaner ma zaprogramowane fabrycznie te specyficzne dla nich częstotliwości. Aby użyć tych możliwości, naciśnij **Func + Svc**. **SRCH** pokaże się na LCD i skaner zacznie przeglądać te bandy zaczynając od bandu EMG. (w Polsce te bandy nieco się różnią)

Aby zmienić na inny band użytkowników , zdecydowanie nacisnąć **Svc** i tak długo można to zmieniać i robić dopóki ciągle świeci się **Func**. Jeśli już nie świeci się **Func**, naciśnij **Func** aby go przywrócić i można kontynuować dalej zmiany bandów służb i użytkowników przez **Svc**.

Bandy użytkowników są skanowane w nast. porządku EMG, Wolne Sieci, PMR, Morskie, Lotnicze, CB radio, i amatorskie HAM radio. Kiedy skaner zatrzyma się na zajęтым kanale, naciśnij **Hold** aby zatrzymać przeglądanie na odsłuchiwanej transmisji. **Hold** pokaże się na

LCD. W tej sytuacji, możesz przekręcać gałkę aby z zadany krok przesłakiwać na kolejne częstotliwości (bez automatycznego skanowania)

Aby zwolnić HOLD i kontynuować automatyczne przeglądanie, naciśnij **Hold** ponownie.

Zapisywanie częstotliwości.

Zapisywanie częstotliwości podczas przeglądania.

Aby zapisać częstotliwość znaną podczas przeglądu na pierwszym możliwym kanale:

1. Kiedy skaner znajdzie podczas przeglądania aktywny kanał, naciśnij **Hold** aby przerwać skanowanie. **HOLD** pokaże się na LCD. 
2. Naciśnij **Func + Pgm.** Skaner będzie pokazywał naprzemiennie częstot. zatrzymaną i pierwszy wolny nr kanału do zapisania tej częstotliwości
3. Naciśnij **E.** Skaner ma teraz Częstotliwość i jest na Hold + Delay które weszło automat. (Str 44). 
4. Naciśnij **L/O**, aby wyjść z tego trybu i wrócić do przeglądania i wyłapywania następnych kanałów 

Uwagi:

- Jeśli chcesz zmienić numer kanału lub banku kanałów naciśnij **Func** przed naciśnięciem **E.** I przekręć gałkę żeby zmienić bank kanałów jeśli masz taką potrzebę. Naciśnij **Func** ponownie aby wybrać bank kanałów. Przekręcaj gałkę żeby zmieniać kanały w tym banku i Naciśnij **E**, wtedy zapisz częstotliwość na wyświetlonym kanale / banku kanałów.
- Jeśli wprowadzisz częstotliwość która już jest wprowadzona gdzieś indziej, skaner wyda ton error i pokaże kanał który został zdublowany. Jeśli wprowadzisz częstotliwość błędnie, naciśnij **.Clr** dwa razy aby ją skasować i wprowadzić inną. Aby tą częstotliwość zapisać naciśnij **E** aby to zaakceptować.

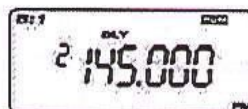
Programowanie kanałów

Aby zaprogramować żadaną częstotliwość na kanale:

1. Będąc w trybie Skan naciśnij **Func + Pgm. PGM** pokaże się na LCD
2. Przekręcaj gałką aby wybrać kanał
3. Wprowadź częstotliwość I naciśnij **E.** Skaner jest teraz na tej częstotliwości zatrzymany z Delay funkcją która włączyła się automatycznie (str 44).
4. Naciśnij **L/O**, aby wyjść z tego trybu i wrócić do Skanowania.



- **Uwaga;** Jeśli wprowadzisz częstotliwość która już jest wprowadzona gdzieś indziej, skaner wyda ton error i pokaże kanał



- który został zdublowany. Jeśli wprowadzisz częstotliwość błędnie, naciśnij **.Clr** dwa razy aby ją skasować i wprowadzić inną. Aby tą częstotliwość zapisać naciśnij **E** aby to zaakceptować.

Kasownie zapisanych częstotliwości w kanałach.

1. Znajdź częstot. którą chcesz usunąć. Naciśnij **Hold**.
2. Naciśnij **Func + Pgm**.
3. Naciśnij **0** i następnie naciśnij **E**.
4. Wyświetlana częstotliwość zmieni się na same **0**.

SKANOWANIE

Gdy wpiszesz częstotliwości do kanałów skanera, te kanały są pogrupowane w bankach. Każdy bank zawiera 30 kanałów. Możesz sobie zestawić kanały użytkowników gotowych ze swoimi znalezionymi kanałami w tym samym banku. Dla przykładu, możesz zapisać Pogotowia/Straże, Morskie, Lotnicze, z innymi użytkownikami. Nie ma żadnych ograniczeń dla częstotliwości w banku.

Kiedy skanujesz częstotliwości z banku, słowo **SCAN** cały czas przewija się przez LCD. Kiedy znajdzie transmisję, częstotliwość wyświetla się.

Udostępnienie/Blokowanie Kanałów w Bankach

Można udostępnić lub zablokować każdy kanał w banku. Kiedy zablokujesz bank, skaner nie będzie skanował żadnego z 30-tu kanałów w tym banku.

W trybie **Scan**, naciśnij numer klawisza który odpowiada temu bankowi który chcesz udostępnić lub zablokować Wyświetlany numer banku będzie się pokazywał albo znikał z góry ekranu, pokazując aktualnie zablokowany lub odblokowany bank.

Skaner będzie przeglądał wszystkie kanały według wyświetlonych banków na LCD, które nie są zablokowane. Numery banków migają gdy skaner przegląda kanały należące do tego banku.

Manualnie można zawsze wybrać każdy kanał z banku jeśli nawet jest on zablokowany.

Aczkolwiek nie można zablokować wszystkich banków jeden musi być udostępniony zawsze.

Skanowanie Zapisanych Kanałów

Naciśnij **Scan**. Skaner skanuje wszystkie nie zablokowane kanały w udostępnionym banku. (Str 41 ma więcej informacji n/t zablokowanych kanałów.) Gdy skaner znajdzie transmisję, zatrzymuje się na niej. Gdy ta się skończy skaner podejmuje dalsze skanowanie.

Uwagi:

- Jeśli nie masz zapisanych częstotliwości do żadnych kanałów skaner nie będzie skanował.
- Jeśli skaner zatrzyma się na jakiś niechcianych lub słabych transmisjach, naciśnij **Func** i naciśnij gałkę i **SqL** pojawi się na LCD. Przekręć gałkę aby obniżyć próg czułości dla tych sygnałów. Aby słuchać słabych sygnałów lub odległych stacji, przekręć gałkę zgodnie z ruchem wskazówek zegara.
- Ustaw squelch tak, aż się audio wyciszy.

Manualny wybór kanału.

Można w sposób ciągły odsłuchiwać pojedynczy kanał bez skanowania. To jest praktyczne jeśli się słucha kanału ratunkowego i nie chce się pominąć żadnych szczegółów aczkolwiek mogą występować okresy ciszy gdy słuchamy w ten sposób.

Aby wybrać manualnie kanał kiedy mamy tryb *Scan*, naciśnij **Hold**, wprowadź numer kanału, i naciśnij **Hold** znowu. Skaner skaner przejdzie do częstotliwości zapisanej w tym kanale lub wszystkie 0 (niezapisany) jeszcze.

Albo podczas skanowania, jeśli skaner się zatrzyma na kanale który chcesz słuchać naciśnij **Hold** raz. (przekręcaj gałką aby iść poprzez inne zapisane kanały). Naciśnij **Hold** znowu lub **Scan** aby podjąć na nowo automatyczne skanowanie.

SPECJALNE MOŻLIWOŚCI

WYSZUKIWANIE BLISKICH SYGNAŁÓW

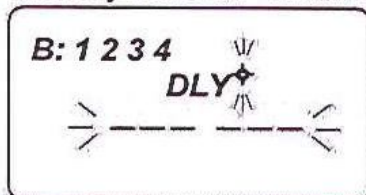
Skaner ma taką możliwość zwaną *Close Call*, która umożliwia ustawienie skanera tak aby odebrał (pokazał częstotliwość) bliskich silnych sygnałów radiowych jak rozmowy z radii przewoźnych i ręcznych w okolicy gdzie nie ma innych źródeł transmisji . Aczkolwiek, jeśli jesteś w okolicy gdzie jest dużo źródeł transmisji (jak pagery radio transmitters, wielofunkcyjne wieże retransmisyjne, urządzenia do sterowania ruchem drogowym , itd..), *Close Call* może nie znaleźć transmisji

której poszukujemy, lub może znaleźć transmisję inną niż poszukujemy.

Funkcja Close Call może pracować dobrze dla znalezienia częstotliwości spotkań takich jak imprezy plenerowe sportowe eventy. Możesz tak ustawić skaner, że detekcja *Close Call* pracuje w tle w momencie kiedy skanujesz inne częstotliwości Możesz wyłączyć tryb *Close Call* i skanować normalnie aczkolwiek można wyłączyć normalne skanowanie poszukiwać transmisji tylko na *Close Call*.

Ustawienie 1-4 trybu Close Call

1. Naciśnij **Func** aż **-C-** ten znaczek pojawi się na LCD:



Dla tej funkcji *Close Call* , częstotliwości są podzielone na 4 *Close Call* zakresy.

Włącz/wyłącz któryś z nich przez naciskanie

1 - 4 które się pokazują albo znikają :

Band Plan 1

Band	Zakres (MHz)		Wł/Wył Close Call band naciskając...
	Niska	Wysoka	
VHF Low	25.00000	88.0000 0	1
AIR	108.0000 0	136.991 66	2
VHF High	137.0000 0	174.000 00	3
UHF	400.0000 0	512.000 00	4

Band Plan
2

Band	Zakres (MHz)		Wł/Wył Close Call band naciskając...
	Niska	Wysoka	
VHF Low	25.00000	87.2950 0	1
AIR	108.0000 0	136.991 66	2
VHF High	137.0000 0	174.000 00	3
UHF	400.0000 0	512.000 00	4

Można tak ustawić skaner, że kiedy Close Call znajdzie częstotliwość można ustawić ton alarmowy przez programowanie na PC (str 46).

Uwagi:

- Close Call nie znajduje częstotliwości zewnętrznych poza skanerem gdy skaner wykonuje normalne operacje na zakresach.
- Tryb Close Call pracuje lepiej z kilkoma typami transmisji niż innymi. Może nieprawidłowo wyświetlić informację o częstotliwości dla nadajników używających anteny kierunkowe (jak niektóre amatorskie), lub jeśli jest dużo nadajników pracujących w tym samym czasie na tym samym obszarze lub jeśli transmisją jest sygnał ze stacji TV.

Używanie trybu Close Call

Tryb *Close Call* ma trzy typy ustawień:

- **Close Call DND.** DND - "nie przeszkadzaj" tylko sprawdzaj najbliższe sygnały jeśli nie zatrzymuje się na transmisji. Wyświetla się ikona .
- **Close Call Priorytet.** Skaner sprawdza najbliższe sygnały nie uwzględniając czy zatrzymał się na transmisji. Ta  ikona jest na LCD.
- **Close Call Off.** Skanner nie sprawdza najbliższych sygnałów. Nie ma ikony na LCD..

Naciskając **Func** +  cyklicznie na okrągło powyższe funkcje *Close Call* włączają się kolejno: *Close Call Off* / *Close Call DND* / *Close Call Priority*.

Aby wyłączyć tryb *Close Call mode*, naciśnij **Func** +  raz wyjątkiem jest tryb *Wybierania Bandu*, lub *Programowania*.

Uwagi:

- Ustaw *Squelcha* wysoko (tak aby tylko silne sygnały były odbierane) kiedy używa się funkcji *Close Call*.
- Aby kontynuować zwykłe skanowanie gdy *Close Call* pracuje w tle, po prostu naciśnij **Scan**. Gdy skaner szuka częstotliwości, wyświetla się **Found**; nie wyświetla się częstotliwość.

Naciśnij dowolny klawisz żeby potwierdzić wyświetloną częstotliwość.

Naciśnij **Scan** żeby podjąć dalsze skanowanie. Co 2 sekundy, skaner sprawdza częstotliwości w najbliższym otoczeniu (na bandzie *Close Call*) który wybrałeś str 39.

BLOKOWANIE KANAŁÓW I CZĘSTOTLIWOŚCI

Można zablokować kanały lub 200 wybranych częstotliwości podczas trybu *Search* (Przeglądanie)(100 trwale 100 tymczasowo). Pozwala to uniknąć niechcianych częstotliwości (w trybie *Search* i *Close Call*), kanały które mają stałą transmisję, lub ze stałymi zakłóceniami.

Tymczasowe blokowanie (przeskok kanału)

Aby tymczasowo zablokować kanał podczas trybu *Scan* lub częstotliwość w trybie *Search* i *Close Call* manualnie należy wybrać kanał/częstotliw. (str 37) i wtedy nacisnąć **L/O**. **TL/O** pokaże się na LCD. Masz TYMCZASOWO zablokowany kanał/częstotliwość.

Trwale blokowanie

Aby stale zablokować częstotliwość lub kanał, naciśnij **L/O** dwa razy na tej częstotliwości. **L/O** będzie na LCD.

Uwaga: Musisz manualnie wybrać kanał do blokady.

Odblokowanie

Odblokowanie tymczasowej blokady kanału.

1. Znajdź tymczasowo zablokowany kanał; naciśnij **Hold**.
 2. Naciśnij **L/O** aż stan tymczasowej blokady zniknie z LCD.
 3. Naciśnij **Hold** znów aby wrócić do trybu *Scan* lub *Search* (Skanowanie lub Przeglądanie)
- Można także skaner wyłączyć i włączyć. To odblokuje wszystkie kanały, które były tymczasowo zablokowane

Odblokowanie Trwałej Blokady Kanału.

Aby odblokować trwale zablokowany kanał :

1. Manualnie wprowadź częstotliwość/kanał wtedy naciśnij **Hold**. Częstotliwość i stan blokady pojawi się na LCD.
2. Naciskaj **L/O** do czasu aż oznaczenie blokady na LCD zniknie.
3. Naciśnij **Hold** ponownie aby wrócić do trybu *Scan* lub *Search*

Aby odblokować zaznaczone kanały w dostępnych bankach , naciśnij **Hold** aby zatrzymać skanowanie, potem naciśnij i trzymaj **L/O** do momentu aż skaner da sygnał dwa razy i wyświetli się **CLEAR**.

Uwagi:

- Zablokowane częstotliwości są podzielone pomiędzy Przygotowane Zakresy, Zapisane kanały, Szybkie przeglądanie, i tryb *Close Call*. Jeśli dana częstotliwość jest zablokowana w jakimś trybie, ta częstotliwość także zostanie pominięta w innym trybie *Search*(Przeglądania) lub *Close Call*.
- Jeśli wybierzesz wszystkie częstotliwości w przeglądany bandzie aby zostały pominięte, skaner da sygnał 3 razy i się zatrzyma
- Można zablokować 100 częstotliwości Tymczasowo i 100 częstotliwości Trwale (200 blokad razem). Po zablokowaniu 200 tnej częstotliwości. , gdy chcesz wybrać następną do zablokowania LCD pokaże **Full** i już jej nie zablokujesz.
- Jeśli chcesz znaleźć wszystkie zablokowane częstotliwości, naciśnij **Hold** przekręcaj gałkę aby przejść przez wszystkie **L/O** lub **T/O** pojawia się na tych częstotliwościach.

KANAŁY PRIORYTETOWE

Możliwość ustawienia Priorytetów pozwala skanować kanały różnych bandów i ciągle nie pomijać istotnych wybranych kanałów.

Są więc opcje ustawienia priorytetów w trybie *Scan* lub *Scan Hold* :

- Priorytet Wyłącz (nie ma nic na LCD) : Skaner nie sprawdza kanałów priorytetowych.
- Prioryt. DND pojawia się na LCD : W tym wypadku Do Not Disturb (Nie przeszkadzaj) Priorytetowe kanały są sprawdzane co 2 sek kiedy nie odbiera transmisji.
- Skan. PRIORYT.(**PRI** na LCD) : Skaner sprawdza Priorytetowe kanały co 2 sek. niezależnie czy jest lub nie ma odbiorczej transmisji.

Możesz przeznaczyć 1 kanał w każdym banku jako kanał priorytetowy (razem 10). Pierwszy kanał w każdym banku jest ustawieniem kanału Priorytet.

Poniżej krok po kroku pokazane jak ustawić inny kanał w banku jako priorytetowy.

1. Ustawić ręcznie kanał który ma być Priorytetowy
2. Naciśnij **Func + Pgm**, potem naciśnij **Func + Pri**. *P* Pokaże się z lewej strony wybrany numer kanału.
3. Powtórz kroki 1 i 2 dla innych kanałów w każdym banku tam gdzie chcesz zaprogramować kanał priorytetowy.

W trybie *Scan Hold*, naciskaj w kółko **Func + Pri** aby przejść przez opcje ustawień dla Priorytetów.

OPÓŹNIENIE

Czasami użytkownik przed odpowiedzeniem na transmisję musi zrobić pauzę. Aby uniknąć zgubienia tej dyskusji na tym kanale, można zaprogramować 2 sek opóźnienia podczas skanowania. Skaner kontynuuje monitorowanie częstotliwości na kanałach przez dodatkowe 2 sekundy po ustaniu transmisji przed podjęciem dalszego przeglądania.

Tryb	Rodzaj opóźnienia
Skanowanie	Każdy kanał będzie ustawiony indywidualnie
Przeglądanie	Własne kanały: Jeśli jeden zakres ma ustawione, wszystkie są ustawione Gotowych służb: Każdy band będzie ustaw tak jak urządzenie.
Szybki przegl. i Close Call	Zmiany zrobione w ustawieniach w opóźnieniu w jednym trybie przenoszą się na inny tryb. 

Gdy opóźnienie jest włączone, **DLY** jest na LCD. Jeśli jest off, skorzystaj z jednej z tej procedur aby go zaprogramować w zależności jaki skaner jest w użyciu.

- Jeśli skaner idzie i zatrzyma się na aktywnym kanale na którym chcesz zrobić Delay, szybko naciśnij **Func + Dly** przed rozpoczęciem dalszego skanu. **DLY** pokaże się na LCD.
- Jeśli żądany kanał nie jest wybrany, ręcznie wybierz, kanał potem naciśnij **Func + Dly**. **DLY** będzie na LCD.
- Jeśli skaner przegląda, naciśnij **Func + Dly**. **DLY** pokaże się i skaner automatycznie doda 2 sek opóźnienia do każdej częstotliwości, która zatrzyma się w tym bandzie.

Wyłączenie opóźnienia 2 sek, naciśnij **Func + Dly** gdy skaner monitoruje kanały, skanuje lub przegląda. **DLY** zniknie.

Krok, odstęp częstotliwości

Możesz zmienić krok częstotliwości. Skaner ma kilka kroków jak 5.0/6.25/8.33/10.0/12.5/20.0 kHz i Fabryczny. Krok ustawiony jest do Szybkiego Przeglądania, Przeglądania Służb, AIR Band, i Close Call. Krok częstotliwości występuje wszędzie.

1. Naciśnij **Func** + **Step**, wtedy pokaże się wartość kroku. I **F** zniknie, **PGM** pokaże się.
2. Wybierz wartość kroku gałką. (dla AIR, 8.33kHz lub 12.5kHz) (dla 84 - 88 MHz w Band Plan 1 / dla 84.015 - 87.295 MHz w Band Plan 2, jest ustawiony 20kHz krok)
3. Naciśnij **E** lub przekręć gałką, wtedy krok częstotliwości jest wprowadzony.

Uwagi :

- Naciśnij **LO** lub **.Clr** jeśli wychodzisz tej funkcji kiedy wyświetla się krok częstotliwości.
- Jeśli chcesz ustawić fabryczne ustawienia dla bieżącego bandu wybierz **defult.**
- Jeśli wyłączysz skaner krok wróci do ustawień początkowych.

TYP MODULACJI

Możesz zmienić Typ Modulacji. Modulacja jest ustawiona w do przeglądania trybów gotowych; Quick, Custom, CB, HAM Service, i Close Call. Typ modulacji jest ustawiony dla każdego bandu. I każda

kanał pamięci do skanowania kanałów pamięci ma możliwość żeby zapisać typ modulacji.

1. Naciśnij **Func** + **Mod**, wtedy Typ Modulacji się zmieni.
2. Używaj **Mod** aby zmieniać Typ modulacji.
3. Naciśnij **Func**  zniknie.

Uwaga: Jeśli skaner jest wyłączony, modulacja wróci do ustawienia początkowego. (Dla bandu CB i HAM modulacja jest podtrzymywana)

BLOKADA KLAWIATURY

Używaj blokady klawiatury aby zabezpieczyć ustawienia przed przypadkową zmianą. Gdy klawisze skanera są zablokowane, pracuje tylko Gałka (ustawienie głośności), **Func**, **Hold**, i .

Włączenie blokady, naciśnij **Func** +  pokaże się . Aby wyłączyć blokadę, naciśnij **Func** +  ponownie.  przestanie się wyświetlać.

Uwaga: Blokada klawiatury nie uniemożliwia skanowania kanałów.

PODŚWIETLANIE

Naciskając  włącza się podświetlenie LCD i wyłącza. Lub pozostaje 15 sek włączone i wyłącza się automat.

PROGRAMOWANIE Z KOMPUTERA

Podłącz swój skaner przez kabel USB do komputera:

- Programuj kanały do skanera
- Ustaw różne funkcje i inne ustawienia

Gdy podłączysz skaner do komputera, przy poszczególnych ukazujących się ekranach software będzie Ci asystował.

Driver USB i opcjonalne oprogramowanie jest dostępne do wgrania ze strony

<http://www.butel.nl/ubc75xlt>

CD z programem jest dostępny z programem do ARC75.

DORAŻNE NAPRAWY

Jeśli UBC75XLT nie pracuje poprawnie, staraj się wykonać następujące czynności.

Problem	Możliwa przyczyna	Sugerowana naprawa
Skaner nie pracuje	Skaner nie jest zasilany	Sprawdź baterie lub upewnij się USB kabel jest włożony do PC lub AC zasilacz do skanera.
Nieprawidłowy odbiór.	Antena Skanera powinna lub jest potrzebna	Sprawdź wtyk antenowy lub rusz go lub zmień pozycję anteny.
Skanowanie nie zatrzymuje	Ustawienia Squelch trzeba ustawić wyżej	Idź ze skanerem dalej Możesz być w okolicy gdzie wymagana będzie antena wielobandowa. Sprawdź w lokalnym sklepie z elektroniką Ustawianie bramki Szumów (str 24.)

Problem	Możliwa przyczyna	Sugerowana naprawa
Skanowanie nie chce się zatrzymać (idzie dalej)	Antena powinna zostać ustawiona	Sprawdź połączenie Anteny
	Jeden lub więcej kanałów może być zablokowany.	Zwróć uwagę aby kanały które chcesz skanować nie były zablokowane
	Częstotliwości kanałów mogą być nie zapisane w pamięciach	Zwróć uwagę aby częstotliwości kanałów zostały zapisane w pamięci skanera
	Kanał może być nie aktywny	Oczekiwanie na transmisję w kanale.

Problem	Możliwa przyczyna	Sugerowana naprawa
Skanowanie nie chce wystartować	Trzeba nacisnąć Skanowanie	Naciśnij Skanowanie
	Trzeba ustawić poziom squelcha	Ustaw poziom Squelcha Zobacz na str 24.
	Jeden lub więcej kanałów może być Zablokowany	Zwróć uwagę aby kanały które chcesz skanować nie były zablokowane
	Antena powinna zostać ustawiona	Sprawdź połączenie Anteny.

UŻYWANIE I DBANIE O SKANER

RESETOWANIE SKANERA

Jeśli wyświetlacz skanera się zablokuje lub zatrzyma się prawidłowe działanie skanera może zaistnieć potrzeba zresetowania skanera.

Uwaga: Ta procedura "czyści" skaner ze wszystkich informacji jakie się zapisało w skanerze. Przed zresetowaniem skanera, staraj się go wyłączyć i ponownie włączyć bo może zacząć pracować poprawnie. Resetuj gdy jest pewność, że już nic nie da się zrobić.

1. Wyłącz skaner.
2. Gdy naciśniesz 2, 9, i Hold włącz go. W ciągu 5 sekund zainicjuje się reset i **CLEAR** pojawi się na ekranie LCD

Ogólne uwagi

- Wyłączaj skaner przed odłączeniem zasilania.
- Zawsze zapisuj zaprogramowane częstotliwości na wypadek utraty pamięci w skanerze.
- Jeśli pamięci się skasują, po prostu wgraj kanały. LCD pokazuje 000.0000 w każdym kanale gdzie pamięć się straciła.
- Zawsze naciskaj przyciski pewnie dopóki nie usłyszysz tonu potwierdzającego tą czynność.

Środowisko

- Nie używaj skanera w zawilgoconym powietrzu jak kuchnie, łazienki, sauny.
- Unikaj wystawiania skanera na bezpośrednie działanie słońca lub grzejników lub wentylatorów.
- Jeśli skaner odbiera silne zakłócenia lub elektryczny szum, odejdź od źródła tych zakłóceń. Jeśli możliwe, wyższe położenie może dać lepszy odbiór.

CZYSZCZENIE

Utrzymuj skaner w czystości. Jeśli jest wilgotny, wytrzyj go natychmiast. Używaj i działaj ze skanerem tylko w normalnej temperaturze otoczenia. Noś skaner ostrożnie: nie upuszczaj go. Trzymaj skaner z dala od brudu i pyłu, wycieraj go wilgotną szmatką od czasu do czasu.

- Wyłącz skaner przed czyszczeniem.
- Czyść zewnętrzne części skanera z minimalnym dodatkiem detergentów.
- Aby uniknąć zadrapań, nie używaj szorstkich ścierek lub rozpuszczalników. Uważaj żeby nie zatrzeć okna LCD.
- Nie używaj nadmiernych ilości płynów lub wody.

"PTASZKI" / PISKI

Każde radio odbiera "ptaszki" (niepożądane sygnały). Jeśli Twój skaner zatrzyma się podczas trybu Scan i żaden dźwięk nie jest słyszalny to może być że odebrał pisk. Piski są wewnętrznie generowanymi sygnałami nieodłącznymi w elektronice i w odbiornikach. Naciśnij L/O aby zablokować ten kanał, potem naciśnij Scan aby podjąć dalsze skanowanie.

SPECYFIKACJA CZUŁOŚCI

	Kanały:	300
	Banki:	10 (30 channels each)
Sensitivity (SINAD 12 dB, Nominal)		
	25.005 MHz (AM)	0.3 μ V
	54.050 MHz (FM)	0.2 μ V
	86.275 MHz (FM)	0.2 μ V
	118.800 MHz (AM)	0.3 μ V
	127.175 MHz (AM)	0.3 μ V
	135.500 MHz (AM)	0.3 μ V
	138.150 MHz (FM)	0.2 μ V
	161.9875 MHz (FM)	0.2 μ V
	173.225 MHz (FM)	0.2 μ V
	406.875 MHz (FM)	0.2 μ V
	453.250 MHz (FM)	0.2 μ V
	511.9125 MHz (FM)	0.2 μ V
	Temperatura:	
	Pracy skanera	-20°C to +60°C
	Praca trybu CloseCall	-10°C to +50°C
	Szybkość skanowania	90 kanałów na sek. (max)
	Super szybka	270 kroków na sek (max)
	Próbkowanie	2 sekundy
	Opóźnienie	2 sekundy
Pracy skanera		
		-20°C to +60°C
Praca trybu CloseCall		
		-10°C to +50°C
Szybkość skanowania		
		90 kanałów na sek. (max)
Szybkość przeglądu.		
	Zwykła	90 kanałów na sek (max)
	Super szybka	270 kroków na sek (max)
	Próbkowanie	2 sekundy
	Opóźnienie	2 sekundy
• 2 AA Alkaliczne Baterie (3V DC), lub • 2 AA Akumulatory (2.4V DC), lub • Podłączenie do PC kablem USB(5.0V DC 500mA)		
Antena:	50 ohms (Impedancja)	
Wtyki zwen.:	Antenowy Jack (BNC Type)	
	Słuchawkowy Jack (3.5mm)	
	USB Jack (5pin Mini USB B type)	
Wymiary:	67mm. (W) x 32.7mm. (D) x 115mm (H)	
Waga:	175g (bez anteny i baterii)	

Deklaracja Zgodności (tłumaczenie)

My : Uniden Corporation
2-12-7 Hatchobori
Chuo-Ku, Tokyo 104-8512
Japan

Deklarujemy z całą odpowiedzialnością , że ten sprzęt ;
Uniden Bearcat model UBC75XLT spełnia zasadnicze wymagania lub
inne istotne zasady zawarte w Dyrektywie 1999/5/EC.

Ten produkt spełnia następujące Europejskie standardy i normy ;

Radio:	EN 300-220-1, EN 300-220-2
EMC :	EN 301 489-1, EN 301 489-3
Bezpieczeństwo:	EN 60950-1:2006/A11:2009 + A12:2011



WAŻNE INFORMACJE DLA UŻYTKOWNIKA



Zgodnie z regulacjami prawnymi UE 2002/96/EG z dnia 27 stycznia 2003 roku o utylizacji zużytego sprzętu elektronicznego oraz przepisami prawnymi obowiązującymi w danym państwie członkowskim Unii, usuwanie/wyrzucanie tego produktu i jego elektrycznych/elektronicznych akcesoriów wraz z odpadami domowymi jest surowo zabronione. Jako właściciel takiego sprzętu jest Pan/Pani odpowiedzialny(a) za prawidłową utylizację zużytych urządzeń, tzn. należy je zwrócić do odpowiednich bezpłatnych punktów zbiorczych.

