

목차

1. 제품의 특징
2. 기본 구성품
3. 옵션 구성품
4. 각부의 명칭 및 기능 설명
5. 사용법
6. 밧데리 관련 사항
7. 급속 충전기 관련 사항
8. **CTCSS / DCS Tone** 및 **Selcall** 주파수 표
9. 비정상 작동시
10. 사용시 주의 사항
11. 고객 지원

1. 제품의 특징

- 1). 초소형 초경량 무전기
- 2). 외부 **LCD** 채용으로 동작상태 확인 용이
- 3). **90**채널 사용 가능
- 4). **38CTCSS/ 83DCS/ INVERT 83 DCS**
- 5). 탐색 및 우선탐색 기능
- 6). **Emergency** 기능
- 7). 광대역/협대역 선택 가능 (**Pc-programmer**)
- 8). 수신중인 채널 송신 금지 기능
- 9). 키 잠금 기능
- 10). 외부 감도 조정 기능
- 11). **VOX** 기능
- 12). 수신 전용채널 기능
- 13). 송신 제한 기능 (**TOT**)
- 14). 전원 절약 기능
- 15). **DTMF ANI**
- 16). 송신 출력 선택 기능
- 17). **2/5Tone** 개인 호출 기능

2. 기본 구성품

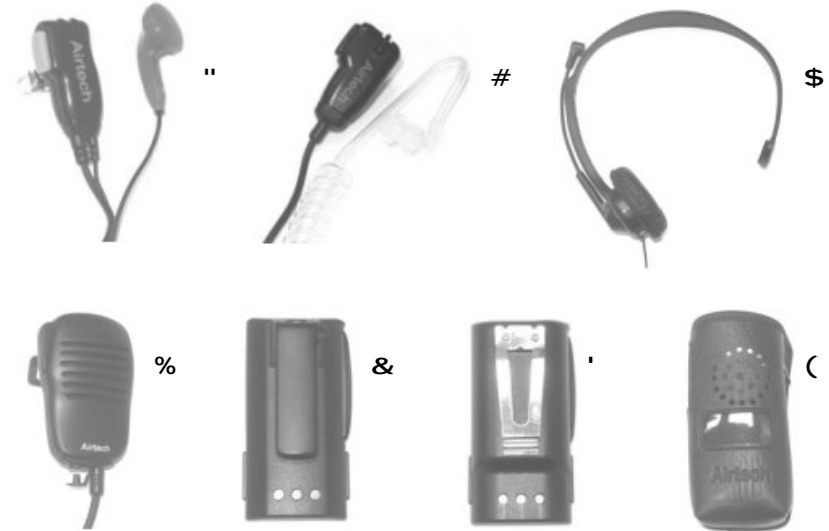
무전기를 구매하시면 다음과 같은 기본 구성품이 있는지 먼저 확인하십시오. 만일, 제품 중에 손상된 부분이 발견되면 즉시 구입처에 알려 주시기 바랍니다.



품 목	수량
1. 송수신기 본체	1
2. 안테나	1
3. 고용량 배터리 팩(HM- 1350)	1
4. 벨트 클립	1
5. 핸드 스트랩	1
6. 고속 충전기(ACR- 130N)	1
7. 사용 설명서	1

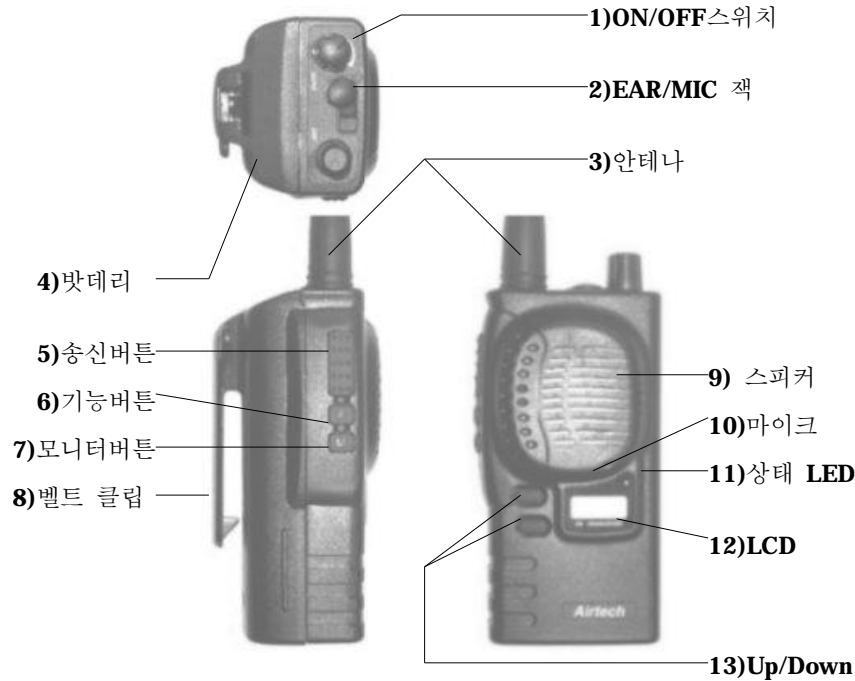
3. 옵션 구성품

별도 구입 가능한 품목으로 무전기의 운용 시 편리한 기능을 제공합니다.



1. 핀 이어 마이크
2. 경호용 핀 이어 마이크
3. 헤드 세트
4. 외부 스피커 마이크
5. 표준 용량 배터리(LI- 1700)
6. 초고용량 배터리(LI- 1800, LI- 1800 사용시 별도의 충전기 사용)
7. 가죽 케이스

4. 각부 명칭 및 기능 설명



1) ON/OFF 및 음량 조정장치

전원 **ON/OFF** 및 음량 조정 스위치입니다. 스위치를 시계방향으로 돌리면 전원이 **ON**되며, 계속 시계방향으로 돌리면 음량이 커집니다.

2) 외부 **EAR/MIC**, 충전, 프로그램 잭

외부 **EAR/MIC**를 연결하여 사용할 수 있는 잭이며, 외부 **EAR/MIC** 사용 시에는 내부 마이크 및 스피커는 동작하지 않습니다. 프로그램이나 충전 시에도 사용할 수 있습니다.

3) 안테나

4) 배터리 팩

안전성과 고 신뢰성을 가진 고용량의 **DC 7.5V** 충전용 배터리를 사용하여 장시간의 사용이 가능합니다.

5) 송신(**PTT**) 버튼

송, 수신 전환용 버튼으로 버튼을 누르면 송신, 놓으면 수신상태가 됩니다. 기능 설정 중에는 **Enter** 버튼으로 사용됩니다.

6) 기능(**F**) 버튼

여러 가지 부가기능을 설정할 수 있습니다.

7) 모니터(**M**) 버튼

캐리어 스퀘치, 또는 톤 스퀘치 제거 시 사용합니다.

8) 벨트 클립(**BELT CLIP**)

9) 스피커

10) 마이크

11) 동작상태 표시 **LED (RX/TX LED - 3 colors)**

적색	점등	송신시
	점멸	저 전압시
녹색	점등	수신, 모니터 동작시
	점멸	수신시 보조톤이 다를 때
황색	점등	초기 상태, 프로그램 / 클로닝시, Selcall 대기 모드
	점멸	Un-lock 동작시

12) LCD

무전기의 기능 선택 상태와 동작상태를 표시합니다(다음 페이지 표 참조)

13) Up/Down 버튼

채널의 변경, 또는 기능 변경시 사용합니다.

*LCD display Panel



표시	설명
T	보조톤이 설정된 상태를 표시
SCN	탐색 중
H L	송신 출력 표시 (H : High 출력, L : Low 출력)
♪	비프 음 설정 상태 표시
Ī	버튼 잠김
CH- 001	채널 표시
ON	기능이 ON 되어 있음을 표시
OFF	기능이 OFF 되어 있음을 표시
dt	DTMF ANI
Ep- Err	Eeprom 에 이상이 있음을 나타냄
Prog	단말기에 프로그램 가능한 상태
CLon	복제 가능 상태
good	Clon 시 정상적으로 데이터가 복사됨
no- Ptt	수신 전용 채널로 송신할 수 없음을 나타냄
bUSy	수신 중인 채널 송신제한 기능이 설정된 상태
tot	송신제한 시간으로 송신이 종료된 상태
P- tot	송신제한 시간에 의한 penalty time 적용중임
no Scn	탐색이 불가능함(Scan-list 가 비어 있음)
S- CALL	Selcall 모드로 송신 불가 상태임

5. 사용법

1) 전원 인가시의 **Self Test**

전원 및 볼륨 조절 스위치를 시계방향으로 돌리면 “띠~릭” 알람을 내며 자체 진단을 하여, 단말기가 정상이면 액정 표시부에 채널 표시를 합니다.

2) 채널선택

전면의 버튼을 사용하여 원하는 채널에 맞춥니다.

주파수가 입력되어 있지 않은 채널은 표시를 하지 않습니다.

3) 송신

PTT 버튼을 누르고, 보통크기의 목소리로 **5 ~ 7 Cm** 정도 간격을 유지하며 송신 합니다.

- 만약 해당 채널에 송신 주파수가 설정되어 있지 않으면(수신 전용 채널) LCD에 “no Ptt”가 표시되고, 송신되지 않으며 경보음이 울립니다.
- **Busy Lockout**이 설정되어 있으면 설정된 조건에 따라 수신 신호가 있으면 “bUSy”가 표시되고, 송신되지 않으며 경보음이 울립니다.
- **Time out timer**(송신 시간 제한 기능)이 설정되어 있으면 송신 중 송신 제한 시간 **4초** 전에 경고음이 울립니다. 송신 제한 시간을 초과하면 “tot”가 표시되고, 수신 상태로 전환되며 경보음이 울립니다. **Time out timer** 로 송신이 종료되면 **Penalty time**동안 송신을 할 수 없으며, **PTT**버튼을 누르고 있는 동안 “P- tot”가 표시되고, 경보음이 울립니다.




4) 모니터(MONITOR)

- **Tone** 스퀘치 일시 제거 : **M** 버튼을 짧게(**0.1초** 이상~**2초** 미만) 누르면 현 채널에 설정된 보조톤이나 **Selcall** 모드를 일시적으로 삭제합니다. 이


상태에서는 해당 채널과 일치하는 주파수를 수신하면 보조톤과 **Selcall**신호에 상관 없이 수신할 수 있습니다. **M** 버튼을 한 번 더 누르면 보조톤이나 **Selcall**이 설정된 상태로 복귀합니다.

- 캐리어 스킵치 일시 제거 : **M** 버튼을 길게(2초 이상) 누르면 해당 채널을 모니터 합니다. **M** 버튼을 한 번 더 누르면 보조톤이나 **Selcall**이 설정된 상태로 복귀합니다.






5) 채널 탐색 및 우선 채널 탐색

- 가) **F** 버튼을 누른 상태에서  버튼을 누르면 **LCD**에 "**SCN**"이 표시됨과 동시에 채널 번호가 증가하면서 수신 신호를 탐색합니다. 이때의 채널 번호는 스캔 목록에 등록된 채널들만 표시됩니다.
- 나) 탐색 중 신호가 있는 채널에서 탐색이 멈추고, 신호가 사라지면 일정시간(**scan resume time : Pc- programmer**로 지정)동안 대기후 다시 탐색을 시작합니다.
- 다) 혼신방지를 위해 보조 톤이 입력된 경우, 해당 채널의 주파수와 보조 톤이 동일할 때 수신되며, 이때 보조 톤 확인으로 인해 탐색 속도가 느려집니다.
- 라) 탐색 중 수신된 채널을 건너뛰고, 탐색을 계속하려면  버튼을 누르십시오.
정지한 채널을 스캔 목록에서 임시 삭제하려면  버튼을 누르십시오.
임시 삭제된 채널은 탐색시 수신되지 않으며, 무전기를 다시 켜면 복구됩니다.
- 마) 탐색 중 **PTT** 버튼을 누르면 탐색을 시작한 채널, 또는 가장 마지막 수신 채널 중 하나로 송신됩니다. (송신 채널은 **Pc- programmer**로 선택 가능)
- 바) 우선 탐색 채널이 설정되어 있으면 **Pscan sampling rate**마다 1번씩

우선채널을 탐색합니다. 우선 탐색 채널이 설정된 경우 수신된 채널이 우선 탐색 채널이 아니면 **Priority look-back time**마다 우선 탐색 채널을 모니터 합니다.

- 사) 탐색기능 종료시 **F** 버튼을 누른 상태에서  버튼을 누르면 **LCD**에 "**SCN**"이 사라지고, 탐색 모드를 종료합니다.
이때 복귀하는 채널은 탐색 중 송신 채널과 동일합니다.

6) 스캔 목록 지정 및 우선 탐색 채널 지정

- 가)  버튼을 누르고 전원을 켭니다. 액정 표시부(**LCD**)에 "**SL- *****"이 표시됩니다.
- 나) 현재 표시된 채널을 탐색하려면 **F**버튼을 눌러 "**SCN**"아이콘을 보이게 하고, 탐색하지 않으려면 **F**버튼을 다시 눌러 "**SCN**"아이콘이 보이지 않게 합니다.
- 다)   버튼을 이용하여 채널을 변경하면서 나)와 같은 방법으로 채널 별로 탐색 여부를 지정합니다.
- 라) 스캔 목록을 저장하려면 **PTT** 버튼을 누릅니다.
- 마) **LCD**에 "**P1- *****"이 표시되며 우선 탐색 채널을 선택할 수 있는 상태가 됩니다.
- 바)   버튼을 이용하여 우선 탐색 채널**1**을 선택하고(우선 탐색 채널을 지정하지 않으려면 **0**을 선택) **PTT** 버튼을 눌러 우선 탐색 채널 **1**을 저장합니다.
- 사) **LCD**에 "**P2- *****"가 표시되면 우선 탐색 채널**2**를 바)와 같은 방법으로 지정합니다.

*. 무전기에서 **бат데리 잔량 표시, DTMF ANI, SQ 레벨 조정, 송신 출력 조정**

기능의 활성화 여부를 **PC-programmer**로 선택할 수 있습니다.

7) бат데리 잔량 표시

PC-programmer에서 잔량 표시를 **2단계** 또는 **5단계** 중 하나로 선택할 수 있습니다.




가) **5단계**로 선택 시 : **F** 버튼을 누르면 “**E5~E1**”까지 **5단계**로 잔량을 표시합니다. **E5**이면 만충전 상태이며, **E2** 부터는 저전압 상태로 대기 상태에서는 적색 **LED**가 점멸하고, 송신 후 저전압 경보음이 발생합니다.

나) **2단계**로 선택 시 : **F** 버튼을 눌러도 **LCD**에 бат데리 잔량이 표시되지 않습니다. 저전압 상태가 되면 대기 상태에서 적색 **LED**와 채널 번호가 점멸하며, 송신 후 저전압 경보음이 발생합니다.




다) бат데리가 저전압 상태가 되면 재 충전하여 사용하십시오.



라) бат데리가 종료 전압이 되면 액정 표시부에 “**OFF**”가 표시 되며 동작을 멈춥니다.

8) BEEP음 선택 기능

F 버튼을 눌러  아이콘이 깜박일 때,   버튼으로 **ON** 또는 **OFF**를 선택한 후 **PTT**버튼으로 설정을 종료합니다.

9) 버튼 잠금 기능

F 버튼을 눌러  아이콘이 깜박일 때,   버튼으로 **ON** 또는 **OFF**를 선택한 후 **PTT**버튼으로 설정을 종료합니다.



잠금 상태이면   버튼으로 채널 변경을 할 수 없습니다. 먼저 잠금 상태를 해제한 후 채널을 변경 할 수 있습니다.

10) 송신시 DTMF ANI 선택

이 기능이 켜 있으면, **PTT** 버튼을 눌러 송신시 단말기에 입력된 고유의 **DTMF ANI**가 송신 됩니다. (**PC-programmer**로 입력)

PC-programmer에서 **DTMF ANI on/off** 가능, 불가 중 하나로 선택할 수 있습니다.

가) **on/off** 가능할 경우 : **F** 버튼을 눌러, “**dt**”가 깜박일 때



  버튼으로 원하는 상태에 맞춘 후 **PTT**버튼으로 설정을 종료합니다.

나) **on/off** 불가능할 경우 : **F** 버튼을 눌러 **DTMF ANI** 송신 여부를 변경할 수 없습니다.

11) SQ 레벨 조정

PC-programmer에서 **SQ** 레벨 조정 가능, 불가 중 하나로 선택할 수 있습니다.

가) 조정 가능할 때 : **F** 버튼을 눌러, “**Sq**”가 깜박일 때,

  버튼으로 원하는 레벨에 맞춘 후 **PTT**버튼으로 설정을 종료합니다. 조정할 수 있는 범위는 **0~15**입니다. (기본값 : **8**)

나) 조정 불가능할 때 : **F** 버튼을 눌러 **SQ** 레벨을 조정할 수 없습니다.

* 조정한 값이 **0**에 가까울수록 외부 신호에 민감하고, **15**에 가까울수록 둔감합니다. 값을 **0**에 가깝게 값을 조정하면 계속 오디오가 열려 있을 수 있습니다. 주변 환경에 맞춰 레벨을 조정하여 사용하십시오.

12) VOX(음성활성송신) 기능

VOX 기능을 사용하여 **PTT** 버튼을 누르지 않고 음성만으로 송신할 수 있습니다. 마이크에 음성신호가 입력되면 내부회로와 소프트웨어에 의해 이를 감지하여 송신합니다.

F 버튼을 눌러 “vo”가 깜박일 때, ▲ ▼ 버튼으로 VOX 기능을 on 또는 off 상태에 맞춘 후 PTT버튼으로 설정을 종료합니다.

가) VOX on 상태이면 : “VL-***”이 표시되며 VOX 감도를 설정할 수 있는 상태가 됩니다. ▲ ▼ 버튼으로 원하는 감도 레벨에 맞춘 후 PTT버튼으로 설정을 종료합니다. 조정할 수 있는 범위는 0~15입니다.(기본값 : 8)

나) VOX off 이면 : VOX 모드가 해제되며 채널 번호를 표시합니다.

* 조정값이 0에 가까울수록 소리에 둔감하고, 15에 가까울수록 민감합니다. 값을 15에 가깝게 값을 조정하면 계속 송신되는 경우가 있을 수 있습니다. 주변 환경에 맞춰 레벨을 조정하여 사용하십시오.

* VOX on 일 경우 채널 표시 : “vo-001”

* VOX off 일 경우 채널 표시 : “CH-001”

* VOX 모드로 송신중 ▲ ▼ 버튼을 이용하여 VOX 레벨을 조정할 수 있습니다.

13) Emergency 기능

긴급 상황 발생시 F 버튼을 일정시간 이상 눌러 긴급 상황임을 알릴 수 있습니다.

긴급상황 기능 사용 여부, 긴급 상황시 버튼 누르는 시간, 긴급 상황시 사용할 채널, 송/수신 시간 등을 PC-programmer로 사용할 수 있습니다.

14) 2/5 Tone Selective Call

다양한 2/5Tone을 이용하여 개인 및 그룹 호출이 가능합니다.

- 2 Tone : 2Tone signalling을 사용하는 중앙 시스템에 의해 개인 및 그룹 호출 기능을 사용 할 수 있습니다. 단말기가 호출 신호를 수신하면 4번의 연속적인 비프음으로 호출 상태임을 알립니다.

- 5 Tone : CCIR, EEA, ZVEI, EIA 등 다양한 포맷을 지원합니다.

호출 대기 모드 : 상대방의 호출을 기다리는 상태로, PTT버튼을 눌러 통화 할 수 없는 모드입니다. 이때 PTT버튼을 누르면 LCD에 “S-CALL”이 표시되며 송신되지 않습니다.

통화 모드 : 서로 통화가 가능한 상태로, 상태 표시 LED에 황색이 점등되어 있는 상태입니다. 이때는 일반 채널과 동일하게 PTT버튼을 눌러 통화 할 수 있습니다. 통화 모드에서는 호출을 받을 수 없습니다.

5Tone의 호출 : F버튼과 M버튼을 동시에 눌러 5Tone signal을 송신하고, 단말기는 통화 모드로 전환 됩니다.

5Tone의 수신 : 해당채널에 설정된 수신 ID와 5Tone signal을 수신한 단말기는 연속적인 비프음을 내며 상대방이 호출하였음을 알립니다. 호출을 받으면 PTT버튼을 눌러 응답하면 통화 모드로 전환되어 상대방과 통화 할 수 있습니다.

통화 모드의 종료 : 통화 모드에서 M버튼을 누르면 황색의 상태 표시LED가 꺼지며 호출 대기모드로 전환됩니다.

* 2/5Tone 기능을 사용하려면 Pc-programmer로 데이터를 입력해야 합니다. 자세한 사항은 대리점에 문의 하십시오

15) 출력 HIGH/LOW 선택 기능

PTT 버튼을 누른 상태에서 ▲ 버튼을 누르면 송신 출력이 High로 ▼ 버튼을 누르면 송신 출력이 Low로 설정됩니다.

* PC-programmer에서 송신 출력 변환을 불가능하게 선택하였으면 송신출력이 변환되지 않습니다.

6. 배터리 관련 사항

- 1) **AT-series**에 사용하는 니켈수소 **HM-1350, HM-720**은 안전성과 고 신뢰성을 가진 고성능의 급속 충전용 배터리입니다
- 2) 최적의 용량 유지 및 단말기의 안정적 동작을 위하여 사용 전에 배터리를 충전 시키십시오.
- 3) 배터리는 완전 충전 후 사용하고, 저 전압경고음 발생시 다시 완전 충전하여 사용하십시오. (메모리 효과로 인한 배터리 조기불량 예방)
- 4) 배터리는 당사의 전용 충전기에만 사용 하도록 설계되었으므로 타사의 충전기는 사용하지 마십시오.
- 5) 배터리를 단말기에 장착된 상태로 충전할 경우, 완전한 충전을 위해 필히 단말기의 전원을 끄고 충전해야 합니다.
- 6) 사용자의 부주의로 배터리 단자가 단락 될 경우, 배터리가 타거나 화재를 일으킬 수 있습니다.
- 7) 배터리 단자가 금속이나 도체에 닿으면 물체에 손상을 주거나 인체에 상해를 입힐 수 있으므로 닿지 않도록 주의 하십시오.

* 배터리 사용 시간

전압		DC 7.5V
사용시간 비율 (5-5-90)	HM-1350	8시간 이상
	HM-720	4시간 이상

7. 급속 충전기 관련 사항

1) 급속 충전기 사용 전 주의 사항

- 가) 충전기가 강한 타격을 받거나 물에 침수 되었을 경우 사용하지 마시고 구입처로 가져 가십시오.
- 나) 서비스나 수리가 필요하시면 충전기를 분해하지 마시고 구입처로 가지고 가십시오.

2) 급속 충전기 (ACR-130N)

- 가) 입력 전압 : **Free voltage(AC110~220V** 겸용)
- 나) 적용 배터리 : **HM-1350**
- 다) 급속 충전 시간 : **HM1350** - 약 **100분**(고용량 배터리)
- 라) 동작 온도 범위 : **0℃~+40℃**
- 마) 충전 전류 : **900mA**

3) 급속 충전기 사용 방법

급속 충전기를 정격 **AC**전원 콘센트에 연결합니다. 단말기에 배터리 팩이 부착된 경우 단말기의 전원을 끄고 충전을 하시고, 일반 배터리 팩은 충전기에 삽입하십시오.

색깔	동작상태
적색 점등	충전 중
녹색 점등	충전 완료
황색 점등	충전 대기
황색 점멸	방전 중
적색 점멸	배터리 이상

8. CTCSS / DCS Tone 및 Selcall 주파수 표

* CTCSS

No.	Freq(Hz)	No.	Freq(Hz)	No.	Freq(Hz)
--	NO Tone	13	103.5	26	162.2
1	67.0	14	107.2	27	167.9
2	71.9	15	110.9	28	173.8
3	74.4	16	114.8	29	179.9
4	77.0	17	118.8	30	186.2
5	79.7	18	123.0	31	192.8
6	82.5	19	127.3	32	203.5
7	85.4	20	131.8	33	210.7
8	88.5	21	136.5	34	218.1
9	91.5	22	141.3	35	225.7
10	94.8	23	146.2	36	233.6
11	97.4	24	151.4	37	241.8
12	100.0	25	156.7	38	250.3

* DCS

No.	Code	No.	Code	No.	Code	No.	Code
1	023	22	143	43	315	64	532
2	025	23	152	44	331	65	546
3	026	24	155	45	343	66	565
4	031	25	156	46	346	67	606
5	032	26	162	47	351	68	612
6	043	27	165	48	364	69	624
7	047	28	172	49	365	70	627
8	051	29	174	50	371	71	631
9	054	30	205	51	411	72	632
10	065	31	223	52	412	73	654
11	071	32	226	53	413	74	662
12	072	33	243	54	423	75	664
13	073	34	244	55	431	76	703
14	074	35	245	56	432	77	712
15	114	36	251	57	445	78	723
16	115	37	261	58	464	79	731
17	116	38	263	59	465	80	732
18	125	39	265	60	466	81	734
19	131	40	271	61	503	82	743
20	132	41	306	62	506	83	754
21	134	42	311	63	516		

*** Tone Standard & Frequencies**

(unit: Hz)

Tone Standard	CCIR/CCIR2	EEA	ZVEI	ZVEI-S	ZVEI-D	ZVEI-P	EIA	USER
0	1981	1981	2400	2400	2400	2200	600	
1	1124	1124	1060	1060	1060	970	741	
2	1197	1197	1160	1160	1160	1060	882	
3	1275	1275	1270	1270	1270	1160	1023	
4	1358	1358	1400	1400	1400	1270	1164	
5	1446	1446	1530	1530	1530	1400	1305	
6	1540	1540	1670	1670	1670	1530	1446	
7	1640	1640	1830	1830	1830	1670	1587	
8	1747	1747	2000	2000	2000	1830	1728	
9	1860	1860	2200	2200	2200	2000	1869	
A(group)	2400	1055	2800	886	970	825	2151	
B	930	930	810	810	810	740	2433	
C	2247	2247	970	740	2800	2600	2010	
D	991	991	886	680	886	886	2292	
E(repeat)	2110	2110	2600	970	2600	2400	459	
F								
Standard Tone Length	100 /40	40	70	70	70	70	33	

(unit: msec)

9. 비 정상 작동 시

- 1) 작동 순서가 올바른지 확인 해 보십시오.
- 2) 채널이나 보조톤이 적정한지 확인하여 주십시오.
- 3) 배터리를 교체하거나 재 충전을 하십시오.
- 4) 건물 내에서 사용할 경우 여러 위치에서 동작시켜 보십시오.
- 5) 안테나는 수직으로 곧게 연결되어 있는지 확인 하십시오.
- 6) 다른 무전기로 송신하여 수신장치에 이상이 있는 지 확인 하십시오.
- 7) LCD에 “Un- Loc” 메시지 발생시 서비스 센터에 문의 바랍니다.
- 8) 송신시 LCD에 “OFF” 메시지 발생시(저 전압으로 인한 종료) 배터리를 충전하여 사용하십시오.
- 9) 스피커에서 “칙~칙” 소리가 계속 발생 할 때는 **SQ** 레벨이 맞게 설정되어 있는지 확인하십시오 (기본값 : **8**)
- 10) 스피커에서 “칙~칙” 소리가 간헐적으로 들리면, **SQ** 레벨을 한단계 더 둔감하게 설정하십시오. (예 : **8 -> 9**)
- 11) **VOX** 기능 사용시 **VOX** 레벨을 민감하게 선택하고, 소음지대에서 사용하면 계속 송신상태로 될 수 있으므로 주의하십시오 (기본값: **8** **VOX** 레벨을 둔감하게 조정)

10. 사용시 주의 사항

- 1) 안테나를 잡고 무전기를 들고 다니지 마십시오.
- 2) 물이나 기름에 젖지 않게 하십시오.
- 3) 임의로 기기를 분해하거나 내부에 손대지 마십시오.
- 4) 파손되거나 고장으로 작동하지 않을 경우 당사 **A/S** 센터 혹은 구입처로 문의하여 주십시오.

11. 고객 지원

이 무전기는 송신기를 포함하고 있으며 형식 검정 대상기기이기 때문에 정부가 관련법규로 무자격자가 송신기 내부를 조작 혹은 조정하는 것을 금지시키고 있습니다. 운영상의 어려움이 발생하면 언제든지 에어텍 서비스 센터에 연락 바랍니다. 올바른 사용과 유지는 무전기의 성능을 지속시키며 수명을 연장 시킵니다.

제품 보증서

구 입 처 :

구입일자 :

로고 에어텍 정보통신(주)

P/N:

주소 : 인천광역시 남동구 남촌동 **613-9**번지 **33**블럭 **9**로트

대표전화: **032)815- 1119**

FAX: 032)815- 1778

A/S: 032)815- 1119 (503)

Web: www.airtech21.com