

TM 733A 리피터 원격조정 방법

이 자료는 HL2XLV 최기택 국장님이 제공해주신 자료입니다.

TM 733A 리피터 원격조정 방법		
TM 733A 리피터 원격조정 세팅		
VHF 주파수 와 UHF 주파수선택 (VHF 폴주파수 UHF 임의주파수)		
DT 코드 암호 3자리 선택방법 (000- 999 까지임의로선택)		
***TM-733A 암호 Setting ***		
[F],[DTSS]를 눌러 DTSS 기능을 ON 한다.	"DT" 표시된다.	
[F],[IS],[CSEL] 을 눌러 코드 선택을한다.		
튜닝콘트롤이나 [UP] [DOWN] 스위치로 암호숫자 선택	임의숫자 세자리	
[SHIFT]를 누른다. 다음암호숫자 선택		
[SHIFT]를 누른다. 다음암호숫자 선택		
***733A 중계기 가동 ***		
1. PTT (U밴드) C,SEL (V밴드) 로 하고 POWER OFF		
2. C,SEL을 누른채 POWER ON	" U 밴드 좌측하단 DT 표시 깜박임" LOCK(나타남)	
***TM733A 중계기능 해제 방법 ***		
1. POWER OFF		
2. C,SEL 누르고 POWER ON		
핸디기로 TM 733A 리피터 원격조정 방법		
핸디의 UHF주파수에서 PTT 스위치누르고	A 000 # DA 45200 CA #	주파수 145.200 으로 이동하라
	A 000 # DA 44800 CA #	주파수 144800 으로 이동하라
	A 000 # D 0 CA #	V 밴드 출력신호를 변경하라
	A 000 # D # CA #	주파수를 한 스텝 올려라
	A 000 # D ** CA #	주파수를 두 스텝 내려라
	A 000 # DA #	중계기능을 정지하라
	TM 733 A 본기 VHF 밴드가 아마추어밴드 144.000-145.990 Mhz 로 묶여있을경우 예는 상기 주파수이동시 "A 000 # DA 5200 CA # " 으로 4 자를 생략해야함	
DA (주파수 입력)	DC (중계가동)	D (중계정지)
D0 (파워조정)	D# (한스텝내림)	D* (한스텝올림)
위 000 은 TM 733A 의 암호숫자 코드 와동일해야함		
상기명령어중 "#" "*" 의 한 스텝은 본기 의 스텝사이즈를 따름 예) 통상 20씩 이동		

YAESU FT-51R 이나, 켄우드 TH 79A의 DTMF 메모리를 사용하려면 편리하게 사용할 수 있음

YAESU FT-51R DTMF 메모리 방법

- 1) F/M 키누른후 CALL 버튼누른다 (오른쪽하단액정에 전화기모양 표시됨)
 - 2) F/M 키를 1초이상누른후 에 메모리하고자하는 번호를 누른다(액정하단부위에입력할 수 있는말굽모양깜박임)
 - 3) 다시 F/M 키를 2초이상 누르면 입력대기상태가됨
 - 4) 차례로 명령어를 입력 (예: A 000 #DA 45000 CA#)
 - 5) 명령어를 입력한후 CALL 키를 한번 누른다 (CALL 키를 한번더누르면 입력모드에서빠져나옴)
 - 6) 메모리 하고자하는 번호를 누른다
 - 7) 위의 순서 3번부터 반복 한다
 - 8) 9번과 0번은 메모리사용이 안됨
- 입력모드에서 빠져나온후 PTT스위치 누른후 번호를 누르면 자동으로 DTMF 메모리가 송출됨
(오른쪽하단액정에 전화기모양 표시된상태에서만)

• TH 79A 권디 조정

1.MENU 누르고 DTMF 메모리 모드로 이동

2. CALL 누르고 DTMF 메모리

3. DTMF메모리 1-9까지 9개정도 사용할 수 있음

예) 1번에는 " A 000 # DA 45000 CA # " (콜주파수이동하는명령)

2번에는 " A 000 # D## CA # " (주파수 두 스텝올려라명령)

5번에는 " A 000 # DA 45120 CA# " (주파수를 145120 MHZ 로이동하라 명령)

8번에는 " A 000 # DA# " (중계국 가동을 중지하라 명령)

a) A 000 # DA 45200 CA # (주파수 145.200 으로 이동하라.)

b) A 000 # DA 44800 CA # (주파수 144800 으로 이동하라.)

c) A 000 # D 0 CA # (V 밴드 출력신호를 변경하라.)

d) A 000 # D # CA # (주파수를 한스텝 올려라)

e) A 000 # D * CA # (주파수를 한스텝 내려라)

f) A 000 # DA # (중계기능을 정지하라)

*** DA=주파수 입력,DC=중계가동,D=중계정지,D0=파워조정

D#=한스텝내림,D*=한스텝올림***

3) PTT누르고MHZ버튼누른후 메모리번호 누르면 DTMF 신호 송출됨

위의 작동방법 에 의문있으시면 H.P 011-379-4456 번이나 ktchoi@dragon.yonsei.ac.kr
로문의하십시오.