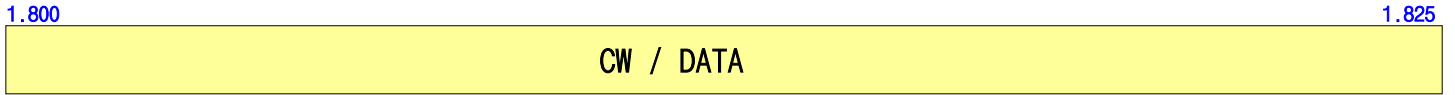
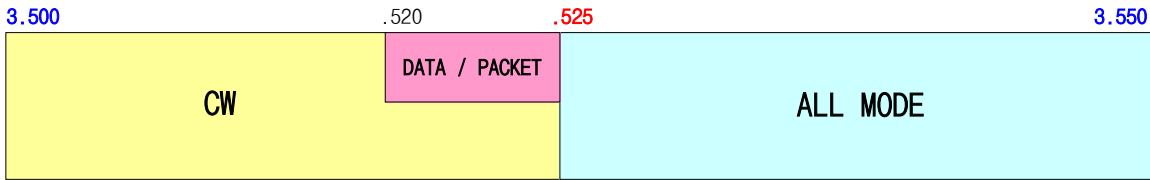


# KARL BAND PLAN

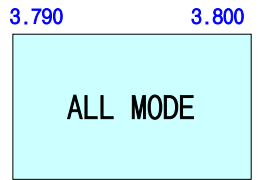
## 1. 1.8MHz (160m): CW/DATA 전용 주파수



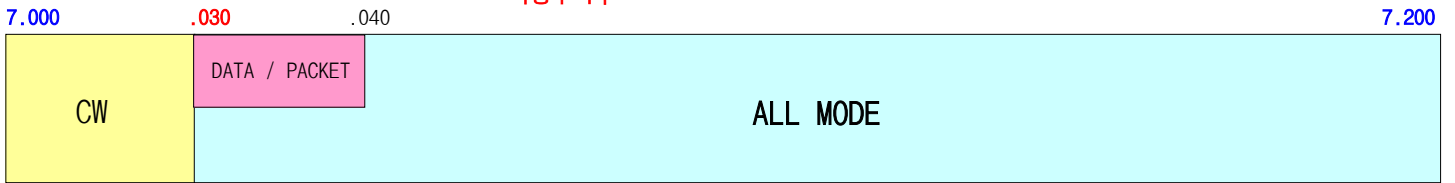
## 2. 3.5MHz (80m)



## 3. 3.7MHz (75m)



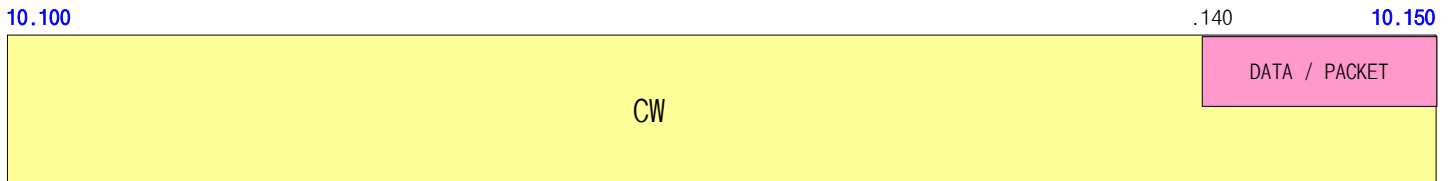
## 4. 7MHz (40m)



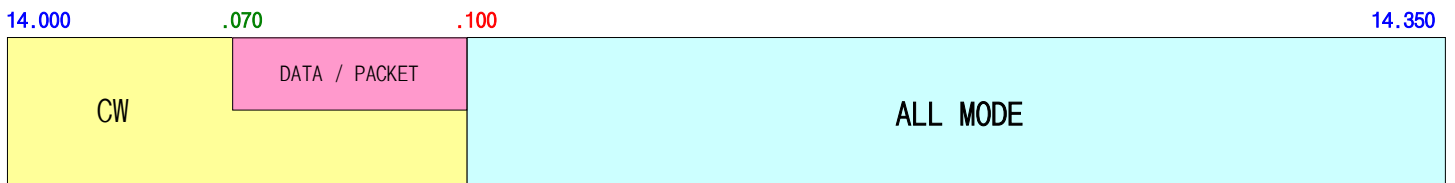
▲  
비상주파수

※ 영상주파수 : 7.033 ± 3kHz

## 5. 10MHz (30m): CW/DATA 전용 주파수



## 6. 14MHz (20m)

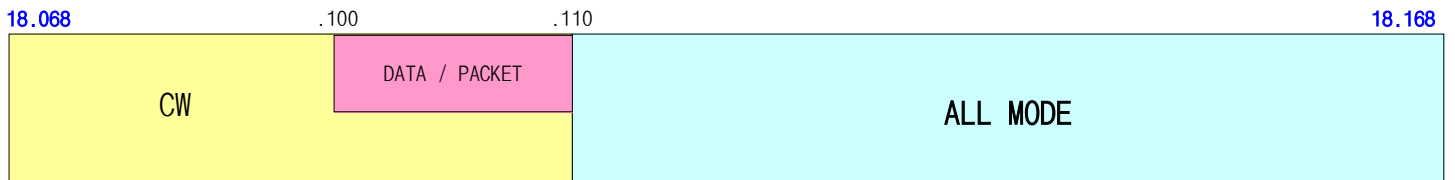


♣  
(Beacon ± 10

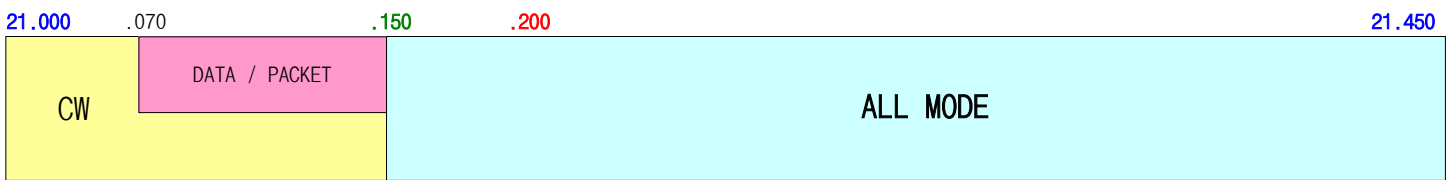
▲  
비상주파수

※ 영상주파수 : 14.230 ± 3kHz

## 7. 18MHz (15m)



## 8. 21MHz (15m)

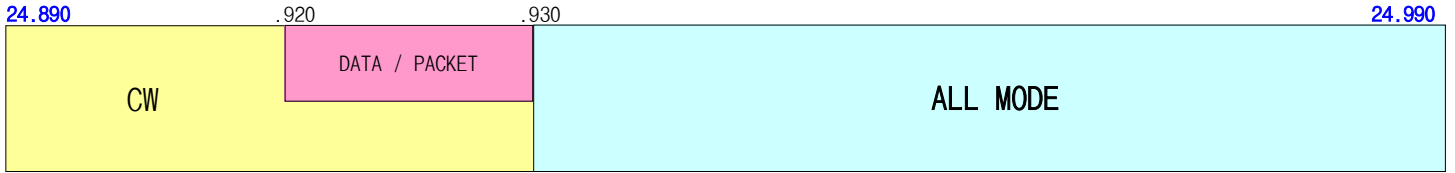


♣      ▲  
Beacon      비상주파수

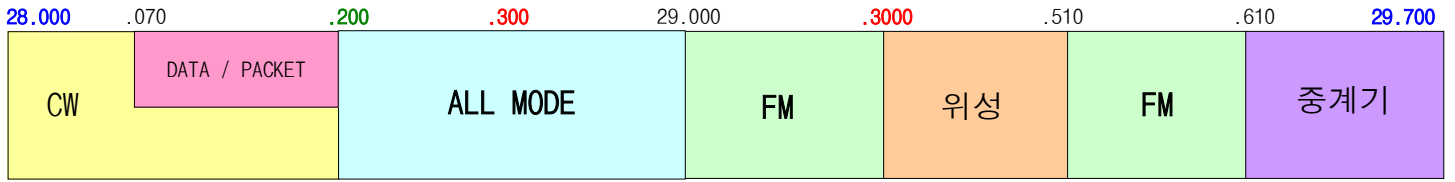
※ 영상주파수 : 21.340 ± 3kHz

# KARL BAND PLAN

## 9. 24MHz (12m)

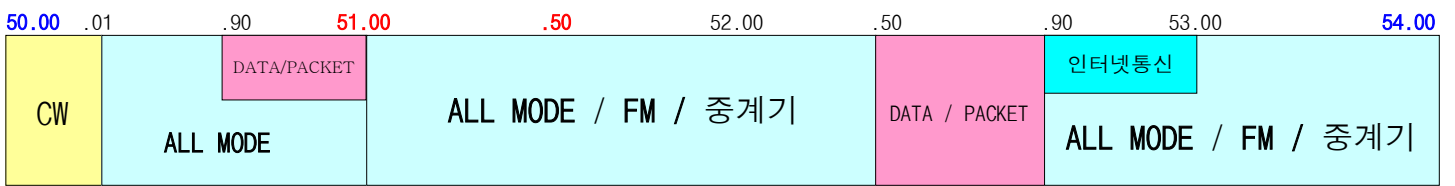


## 10. 28MHz (10m)



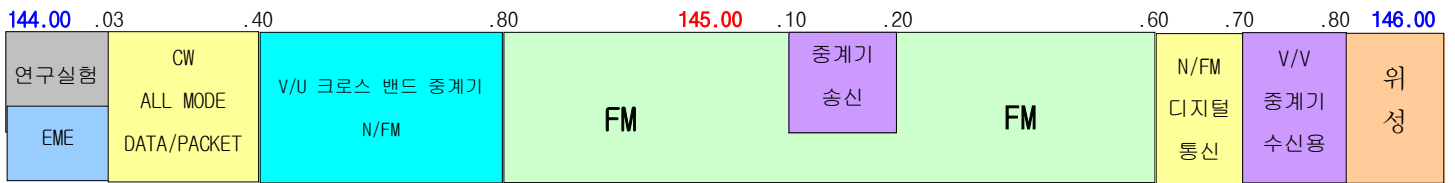
♣ Beacon
▲ 비상주파수
▲ FM MODE 호출주파수
※ 영상주파수 : 28.860 ± 6kHz

## 11. 50MHz (6m)



▲ 비상.호출주파수
▲ 비상주파수

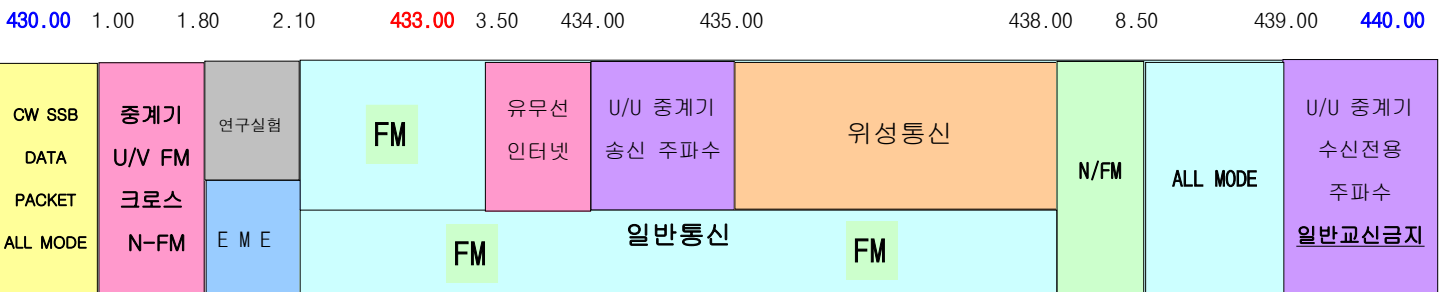
## 12. 144MHz (2m)



▲ 호출주파수
▲ 제2호출주파수

- ※ 기존 모든 중계기는 2012. 06월까지 주파수를 본 규정으로 변경하고 Tone은 88.5Hz를 의무적으로 사용.
- 가. V/V중계기는 특별한 경우만 허가 가능. V/U 중계기는 허가 불가.
- 나. 기존 V/U 중계기는 크로스밴드 중계 주파수를 변경. V/V 중계기 수신용으로 지정되어있는 주파수에서는 일반교신 금지.

## 13. 430MHz (70cm)



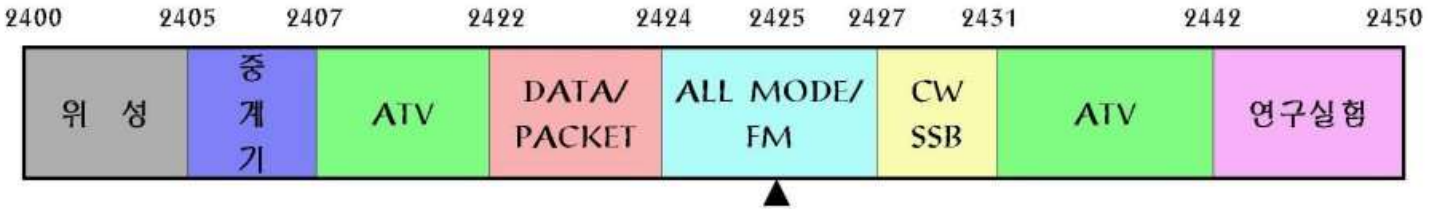
▲ 비상주파수
▲ 호출주파수

- ※ 기존 모든 중계기는 2012. 06월까지 주파수를 본 규정으로 변경하고 Tone은 88.5Hz를 의무적으로 사용.
- 가. U/V 중계기(431.00~.80MHz : N/FM 공동 사용)는 허가 불가. U/U 중계기(434.00~.50MHz : 지역망)만 허가 가능.
- 나. 기존 U/V 중계기는 크로스밴드 중계 주파수를 변경. 중계기 수신용으로 지정되어있는 주파수에서는 일반교신 금지.

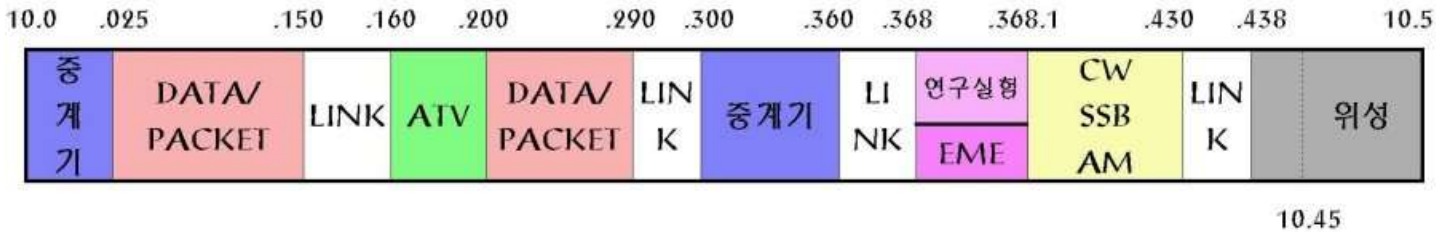
## 1.2GHz (23CM)



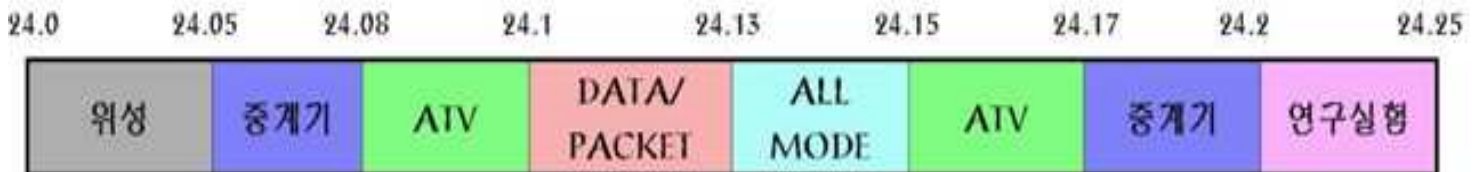
## 2.4GHz (13CM)



## 10GHz (3CM)



## 24GHz (1.25CM)



1. DATA/PACKET : RTTY.AM.TOR.FAX 포함.
2. ALL MODE : CW.AM.SSB.SSTV.(FM은 제외한다)
3. CW : BAND 폭 1kHz 미만
4. FM : FM으로 표시 (BAND 폭 8.5 ~ 16kHz 이내)
5. 인터넷통신 : 인테넷(Echo Link)과 유선링크통신을 포함한 통신
6. 144 ~ 148MHz의 주파수는 우리의 것으로 노력하여 봅시다.
7. 7.0, 145, 435MHz만 변경이 있고 타 밴드는 2009 자료와 동일(병경사항 없음) 합니다.

(사)한국아마추어무선연맹  
2018.12.