



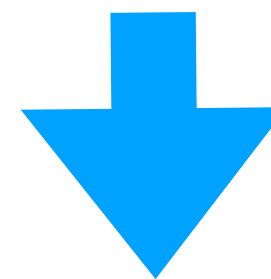
## ISM 대역

Frequency range		Bandwidth	Center frequency	Availability
6.765 MHz	6.795 MHz	30 kHz	6.780 MHz	Subject to local acceptance
13.553 MHz	13.567 MHz	14 kHz	13.560 MHz	
26.957 MHz	27.283 MHz	326 kHz	27.120 MHz	
40.660 MHz	40.700 MHz	40 kHz	40.680 MHz	
433.050 MHz	434.790 MHz	1.84 MHz	433.920 MHz	Region 1 only and subject to local acceptance
902.000 MHz	928.000 MHz	26 MHz	915.000 MHz	Region 2 only
2.400 GHz	2.500 GHz	100 MHz	2.450 GHz	
5.725 GHz	5.875 GHz	150 MHz	5.800 GHz	
24.000 GHz	24.250 GHz	250 MHz	24.125 GHz	
61.000 GHz	61.500 GHz	500 MHz	61.250 GHz	Subject to local acceptance
122.000 GHz	123.000 GHz	1 GHz	122.500 GHz	Subject to local acceptance
244.000 GHz	246.000 GHz	2 GHz	245.000 GHz	Subject to local acceptance



## TMI

- 중앙전파관리소 민원부
- 과기부 민원부
- 방송통신위원회 (전자파시험관 없어짐)
- 중앙전파관리소 민원부(다시 원점으로;;)
- 부산전파관리소 검사관리계
- 서울전파관리소 검사관리계
- 서울전파관리소 실험국 허가 관리 업무 담당자 (3시 40분에 퇴근;;)
- (다음날)서울전파관리소 실험국 허가 관리 업무 담당자



- 무선국 개설에만 최소 6개월;;;
- 개인이 “사유지” 내 에서 범위를 조절하여(제한적으로) 연구하는건 문제가없음
- 일반적으로 3mw (6dbi) 를 넘지않으면, 단속에 잡히진 않음. 그러나 실험국 개설을 권장
- 국내에서 개인이 LTE/GSM 과 같은 면허대역을 사용해서 전파를 송출하는것은 “무조건” 불법
- 전파인증을 받은 장치라면 무선국 개설을 할 필요 없음 (SDR은 전파인증 받은 제품이 없..)