


## [붙임 1] 측정대상 기자재 주파수별 분류

- 20 cm 이내에서 사용하고, 20 mW 초과하는 경우만 적용

구분	측정대상 기기 (무선설비규칙)	사용 주파수(MHz) (기술기준)	출력 (기술기준)	사용용도 (상용제품)	사진
1	이동통신용 무선설비(제82조)	824-849, 869-894	250 mW	휴대전화 (Cellular, LTE 등)	
2	개인 휴대전화용 무선설비(제83조)	1750-1780, 1840-1870	250 mW	휴대전화 (PCS)	
3	무선호출용 무선설비(제85조)	138-143.6	5 W	양방향 무선호출 (삐 삐)	  ○ 현재 거의 사용되지 않고 있음
		146-174			
		273-328.6			
		335.4-470			
		923.55-924.45625			
4	위성 휴대통신용 무선설비(제86조)	148-150.05	제한 없음	휴대전화, 무전기	○ 현재 휴대용 기기로 판매되지 않음 ※ 주로 고정형만 사용
		1610-1618.25			
		1615-1626.5			
		1655.7-1658.9			
		1627.0-1652.1			
5	무선데이터통신용 무선설비(제87조)	898-900, 938-940	3 W	PDA	
6	주파수공용통신용 무선설비(제88조)	800	제한없음	무전기	

7	이동통신용 무선설비(제91조)	1920-1940, 2110-2130	250 mW, 2 W	휴대전화 (IMT-2000), 태블릿 PC	
		1920-1980, 2110-2170			
8	휴대인터넷용 무선설비(제92조)	2300-2390	2 W	동글형 무선랜 (Wibro)	  
9	간이무선국의 무선설비(제95조)	146	5 W	무전기	
		222			
		422			
		423			
		444			
10	생활무선국용 무선설비(제96조 제2항)	400	0.5 W	생활용 무전기	 
11	무선접속시스템용 특정소출력 무선기기(제98조 제5항), 무선데이터통신 시스템용 특정소출력 무선기기(제98조	5150-5250	100 mW	무선랜용 USB 동글	
		5250-5350	5 ~ 200 mW		
		5470-5650	100 ~ 200 mW		

	제7항) 중 제2호 및 제3호에 해당하는 기기	2400-2483.5, 5725-5825	5 ~ 260 mW 130 ~ 200 mW		
12	RFID/USN 등의 무선설비(제99조 제1항)	917-923.5	1 W, 200 mW - 4 W	RFID 등	
13	코드없는 전화기(제100조)	1786.750-1791.9 50	100 mW	무선 전화기	
		2400-2483.5	10 mW 이하, 260 mW		
14	자가통신용 무선설비(제107조)	F1D, G1D, F2D, G2D, F3E, G3E, F7D, G7D, F7E, G7E, FXD, GXD, FXE 또는 GXE 전파를 사용하는 무선설비(무선국의 송신장치) 220 MHz 제외	5 W이하	무전기 등	
15	주파수공용통신용 무선설비(제111조)	300(380)	제한없음	무전기	

16	방송제작 및 공연 지원용 무선설비(제111조의2)	470-698 (무선마이크 및 음향신호전송 등 방송제작 및 공연 지원용 무선설비)	250 mW 이하	무선 마이크	
----	-----------------------------	--	-----------	--------	---