

[별표 1]

적합인증 대상기자재

(제3조제1항관련)

대상 기자재		적합성평가기준 적용 분야					
		전자파 적합성	전기 안전	무선	유선	SAR	
무선전화경보 자동수신기	무선전화경보신호에 전파를 수신할 때 확성기가 동작하는 것		○	○	○		
	무선전화경보신호에 전파를 수신할 때 가청경보기가 동작하는 것		○	○	○		
	무선전화경보 신호의 전파를 수신할 때 확성기 및 가청경보기가 동작하는 것		○	○	○		
무선방위 측정기	의 무 비치용	중파무선방위 측정기	○	○	○		
		중단파무선방위 측정기					
		검용무선방위 측정기					
	임 의 비치용	중파무선방위 측정기	○	○	○		
		중단파무선방위 측정기					
		검용무선방위 측정기					
의무항공기국에 시설하는 무선설비의 기기			○	○	○		
경보자동전화장치			○	○	○		
단측파대 전파를 사용하는 무선국용 무선전화의 송신장치 및 수신장치의 기기	항공이동업무의 기기		○	○	○		
	육상이동업무의 기기						
	해상이동업무의 기기						
선박국용 레이다 기기	국제항해용 레이더	표시면의 유효직경 32Cm이상	○	○	○		
		표시면의 유효직경 25Cm이상 32Cm미만					
		표시면의 유효직경 18Cm이상 25Cm미만					
	국내항해용 레이더		○	○	○		
국내 소형선박용 레이더		○	○	○			

대상 기자재		적합성평가기준 적용 분야				
		전자파 적합성	전기 안전	무선	유선	SAR
F3E 및 G3E전파를 사용하는 선박국용 양방향무선전화장치		○	○	○		
디지털선택호출 장치의 기기	선박국용	○	○	○		
	해안국용					
협대역직접인쇄전신장치의 기기		○	○	○		
해상이동업무용 디지털선택호출 장치의 기기	MF·HF송수신장치	○	○	○		
	VHF송수신장치					
디지털선택호출전 용수신기	MF전용수신기	○	○	○		
	MF·HF전용수신기					
	VHF전용수신기					
네비텍스수신기		○	○	○		
수색구조용 위치정보 송신장치의 기기	수색구조용 레이더트랜스폰더	○	○	○		
	선박자동식별기능을 이용하는 송신기					
위성비상위치지시용 무선표지설비의 기기	간이항해자료기록장치 부착형	○	○	○		
	간이항해자료기록장치 미부착형					
자동식별장치용 무선설비의 기기	선박 자동 식별장치	○	○	○		
	항로표지용 자동 식별장치					
간이무선국용 무선설비의 기기	주파수공용방식의 기기	○	○	○		
	주파수공용방식 이외의 기기					
기상원조용 리디오존데 및 라디오 로보트의 기기				○		
라디오부이의 기기				○		
무선설비규칙 제107조에 따른 무선설비의 기기		○	○	○		
고주파전류를 이용하는 의료용설비의 기기		○	○	○		
무선호출국용 무선설비의 기기		○	○	○		

대상 기자재		적합성평가기준 적용 분야				
		전자파 적합성	전기 안전	무선	유선	SAR
이동가입무선 전화장치의 기기	육상이동국의 송수신장치	○	○	○		○
	기지국의 송수신장치 및 중계장치	○	○	○		
	컴퓨터용 무선설비의 기기	○	○	○		
	핸드오프용 채널변환 장치	○	○	○		
	기 타	○	○	○		
개인휴대통신용 무선설비의 기기	육상이동국의 송수신장치	○	○	○		○
	기지국의 송수신장치 및 중계장치	○	○	○		
	컴퓨터용 무선설비의 기기	○	○	○		
	핸드오프용 채널변환 장치	○	○	○		
	기 타	○	○	○		
이동통신용 무선 설비의 기기	육상이동국의 송수신장치	○	○	○		○
	기지국의 송수신 장치 및 중계장치	○	○	○		
	컴퓨터용 무선설비의 기기	○	○	○		
	핸드오프용 채널변환 장치	○	○	○		
	기 타	○	○	○		
900MHz대의 무선데이터통신용 무선설비의 기기		○	○	○		
주파수공용 무선전화장치	육상용	○	○	○		
	해상용					
	중계장치 및 이동중계국의 송·수신 기기					
생활무선국용 무선설비의 기기		○	○	○		
해상이동전화용 무선설비의 기기		○	○	○		
위성휴대통신무선국용 무선설비의기기		○	○	○		
무선탐지업무용 무선설비의 기기		○	○	○		

대상 기자재		적합성평가기준 적용 분야				
		전자파 적합성	전기 안전	무선	유선	SAR
아마추어무선국용 무선설비의 기기	HF대 기기	○	○	○		
	VHF/UHF대 기기 등					
가입자회선용 무선설비의 기기	2.3GHz 주파수대를 사용하는 기기	○	○	○		
	26GHz 주파수대를 사용하는 기기					
긴급무선전화용 무선설비의 기기		○	○	○		
무선CATV용 무선설비의 기기	2.5GHz 주파수대를 사용하는 기기	○	○	○		
	25GHz 주파수대를 사용하는 기기					
방송제작 및 공연 지원용 무선설비의 기기		○	○	○		
자계유도식 무선기기		○	○	○		
휴대인터넷용 무선설비의 기기		○	○	○		
위치기반서비스용 무선설비의 기기		○	○	○		
특정소출력 무선기기	무선조정용 무선기기	○	○	○		
	데이터전송용 무선기기					
	안전시스템용 무선기기					
	음성 및 음향신호 전송용 무선기기					
	무선랜을 포함한 무선접속시스템용 무선기기					
	중계용 무선기기					
	차량 충돌방지용 레이더 무선기기					
	무선데이터통신시스템용 무선기기					
	이동체식별용 무선기기					
	소형기지국용 무선기기					
RFID/USN용 무선기기	900 MHz 대역 사용 기기	○	○	○		
	433 MHz 대역 사용기기					
	13.56 MHz 대역 사용기기					
체내이식 무선 의료기기	400MHz주파수대를 사용하는 기기	○	○	○		
물체감지센서용 무선기기	24GHz 주파수대를 사용하는 기기	○	○	○		
	10 GHz 주파수대를 사용하는 기기					

대상 기자재		적합성평가기준 적용 분야				
		전자파 적합성	전기 안전	무선	유선	SAR
코드없는 전화기	1.7GHz 주파수대를 사용하는 기기	○	○	○	○	
	2.4GHz 주파수대를 사용하는 기기					
UWB 및 용도 미지정기기	UWB 기술을 사용하는 기기	○	○	○		
	57GHz~64GHz 주파수대를 사용하는 기기					
단말기기류	전화기 (헤드셋 전화기 포함)	○	○		○	
	다기능 전화기 (시계, 라디오, TV 또는 도어폰 등 전화기능과 관계없는 기능이 추가된 전화기)	○	○		○	
	전화기와 함께 사용되는 접속기기 (인터넷전화기, 전화기용키넥터, 회의용 브릿지, 회선어댑터, 번호표시기, 착신표시기, 통화감지 기, 통화시간기록기, 자동다이얼기, 장거리자동 전화발신제어기, 착신전환기, 자동응답기 등)	○	○		○	
	팩시밀리기기 (전화기 부가기능을 가진 기기 포함)	○	○		○	
	영상전화기	○	○		○	
	전화기능을 내장한 복합단말기기 (휴오토메이션, 비디오도어폰 등)	○	○		○	
	공중전화기	○	○		○	
	공중전화회선을 이용한 데이터전송 및 검색 단말기	○	○		○	
	다이얼링 기능이 없는 모뎀(카드식 포함)	○	○		○	
	다이얼링 기능이 있는 모뎀(카드식 포함)	○	○		○	
	팩시밀리 모뎀(데이터겸용 카드식 포함)	○	○		○	
	근거리데이터채널모뎀 (원격통신용, LADC)	○	○		○	
	무선 모뎀	○	○	○	○	
	신용카드조회 단말기기	○	○		○	

대상 기자재		적합성평가기준 적용 분야				
		전자파 적합성	전기 안전	무선	유선	SAR
시스템류	전화교환기(회선감시 및 응답용 콘솔 포함)	○	○		○	
	데이터교환기	○	○		○	
	전화/데이터 겸용 교환기(ISDN교환기 포함)	○	○		○	
	구내교환기(PBX)	○	○		○	
	ATM교환기	○	○		○	
	키폰시스템	○	○		○	
	키폰과 구내교환기(PBX)의 혼합시스템	○	○		○	
	자동음성처리시스템(카드식 포함)	○	○		○	
	전자사서함시스템(카드식 포함)	○	○		○	
	자동착신방식(DID)기능이 있는 멀티미디어 서버	○	○		○	
	기간통신망에 자가통신설비를 접속하기 위한 인터페이스 설비	○	○		○	
	방송통신망에 직접 접속되는 호출장치	○	○		○	
	기타 시스템류 (달리 분류되지 아니한 시스템류)	○	○		○	
회선종단 장치류	채널서비스유닛(CSU)기능을 가진 기기	○	○		○	
	채널서비스유닛(CSU)이 내장된 디지털 통신장치	○	○		○	
	채널서비스유닛(CSU)에 접속되는 다중화장치, 채널뱅크 또는 디지털통신장치	○	○		○	
	원격고장진단 등의 기능을 가진 디지털 서비스용 부속기기	○	○		○	
	광통신용 회선종단장치	○	○		○	
	근거리(LAN), 원거리(WAN) 전송장치 (통신망에 직접 접속되는 기능이 있는 장치에 한함)	○	○		○	
	PCM단국장치	○	○		○	
	기타 회선종단 장치류 (달리 분류되지 아니한 회선종단장치류)	○	○		○	

대상 기자재		적합성평가기준 적용 분야				
		전자파 적합성	전기 안전	무선	유선	SAR
전 송 망 기자재류	진폭변조기	○	○		○	
	주파수변조기	○	○		○	
	주파수변조기(무선)	○	○	○	○	
	신호처리기	○	○		○	
	증폭기		○		○	
	레벨조정기	○	○		○	
	주파수변환기	○	○		○	
	광 송·수신기	○	○		○	
	광증폭기	○	○		○	
	케이블모뎀	○	○		○	
	기타 전송망 기자재류 (달리 분류되지 아니한 전송망기자재류)	○	○		○	
비 고 ○ 적합성평가기준 적용분야 중 무선에 해당하는 기자재의 전자파적합성기준은 2011년 7월 1일부터 적용한다.						