



\* 무선랜 : 전파를 이용하는 환경에서 인터넷 접속 서비스를 제공하는 기술.





\* UWB (Ultra Wideband) : 통신을 하기 위해 사용하는 주파수대역이 아주 넓은 무선통신





## 〈전파법규〉

<p>전파법 제 1 조 &lt;목적&gt;</p>	<p>전파법은 전파의 효율적인 이용과 관리에 관한 사항을 정하여 전파 이용 및 전파에 관한 기술의 개발을 촉진함으로써 전파의 증진을 도모하는 공공복지의 증진에 이바지함을 목적으로 한다.</p>
<p>전파법 제 2 조</p>	<p>전파란 ‘인공적인 유도 없이 공간에 퍼져 나가는 전자기파로써 국제전기통신연합(ITU)이 정한 범위안의 주파수를 가진 것을 말한다.’</p>
<p>전파법 제 2조 1호</p>	<p>전파란 3,000GHz이하의 주파수의 전자기파를 말한다.</p>

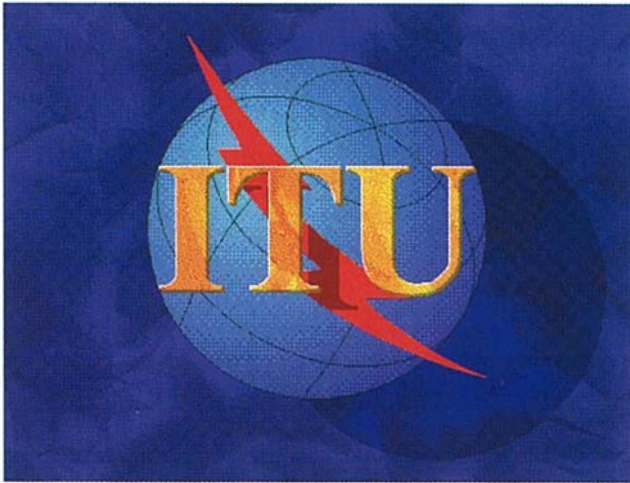
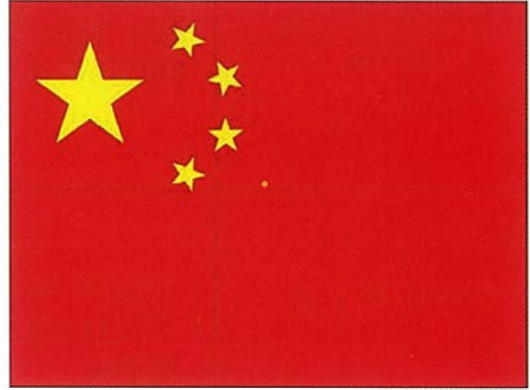
\* 국제 통신 연합 (ITU : International Telecommunication Union) :  
전기 통신 업무의 국제적 관리 기구. 1865년 설립. 총 189개국 가입. 사무국은 스위스 제네바에 있음.



미국의 조지 부시 전 대통령은 주파수 자원을 21세기 중요한 천연자원의 하나로 선언하면서 2004년 21세기 전파정책을 수립하게 했고,



중국 역시 주파수를 6대자원으로 구분하면서 정부가 직접 관리하도록 하고 있으며,



국제전기통신연합(ITU)도 21세기의 주파수 자원은 석유와 같은 존재가 될 것이라고 역설하고 있고 해외 주요국에서는 주파수관리기구가 따로 있습니다.

< 해외 주요국 주파수 관리기구 >

국 가	관리기관	주요 특징	
미국	연방정부용 [ 국방부 등 ] FCC, NTIA	독립기관 상무성 산하의 정부부처	
영국	지방정부 및 상업용 [ 방송 포함 ] Ofcom	의회 소속, 통방 규제 기구 [ 독립위원회 ]	
일본	전체 주파수 [통신, 방송 포함] 총무성	통방 규제기구 [ 독립위원회 ]	
호주	전체 주파수 [통신, 방송 포함] ACMA	통방 규제기구 [ 정부부처 ]	
프랑스	전체 주파수 [통신, 방송 포함]	통방 규제기구 [ 정부부처 ]	
	행정부서	해당 부처	국방, 항공, 해양, 기상, 우주 등
	방송용	CSA	방송위원회
	통신용	ARCEP	통신규제기관



