

● 무선국 현황

[단위 : 국]

구 분	2010년	2011년	2012년	2013년	2014년
허가·신고(감시대상) 무선국	1,166,618	1,170,208	1,274,781	1,456,659	1,609,155
허가의제 무선국	51,230,824	53,776,965	55,108,538	56,135,845	58,511,845
계	52,397,442	54,947,173	56,383,319	57,592,504	60,120,577

※ 허가의제무선국 : 전기통신사업자와 이용계약을 체결하여 운용하는 휴대용 무선국으로 허가를 받은 것으로 봄

◇ 허가·신고(감시대상) 무선국

[단위 : 국]

구 분	2010년	2011년	2012년	2013년	2014년
방송국	12,041	11,611	2,285	2,191	2,037
고정국	10,568	10,184	9,261	8,800	8,599
이동국	4,237	3,983	4,209	28,723	46,414
이동중계국	73,115	76,419	66,579	67,489	61,175
지구국	2,810	2,563	2,524	2,598	2,504
해안국	343	393	437	449	375
기지국	305,873	342,420	445,077	594,318	720,487
항공국	147	150	152	157	159
항공기국	554	635	684	711	748
육상이동국	320,962	277,855	290,528	301,375	314,364
간이무선국	371,353	380,072	392,477	390,680	393,840
아마추어국	43,779	42,655	39,047	37,419	35,944
전파응용설비	1,893	1,856	1,841	1,811	1,770
주파수공용 간이무선국	419	394	358	295	257
무선조정국	921	925	886	809	810
선박국	16,048	16,300	16,583	16,912	17,253
기타	1,555	1,793	1,853	1,922	2,419
계	1,166,618	1,170,208	1,274,781	1,456,659	1,609,155

◇ 허가의제 무선국

[단위 : 국]

구 분	2010년	2011년	2012년	2013년	2014년
이동전화용	50,767,241	52,506,793	53,624,427	54,680,840	57,207,957
와이브로용	-	799,464	1,009,827	983,387	868,481
위성휴대통신용	5,193	14,696	19,472	23,498	331,677
무선호출용	18,917	18,339	18,384	29,164	31,522
주파수공용 무선전화용	377,540	382,110	384,181	367,758	49,919
무선데이터통신용	61,933	55,563	52,247	51,198	21,866
계	51,230,824	53,776,965	55,108,538	56,135,845	58,511,422

● 전파법령위반 적발·처리실적

[단위 : 건(국/점/대/파)]

구 분	2010년	2011년	2012년	2013년	2014년
불법무선국	397 (902)	387 (740)	443 (7,875)	441 (592)	442 (632)
허가사항위반	125 (375)	99 (139)	134 (182)	120 (134)	119 (140)
기술기준위반	241 (559)	257 (509)	79 (146)	71 (118)	76 (116)

◇ 불법무선국

[단위 : 건(국)]

구 분	2010년	2011년	2012년	2013년	2014년
기지국	9 (13)	5 (104)	1 (1)	1 (2)	6 (6)
(의무)선박국	19 (19)	9 (13)	5 (9)	6 (9)	12 (17)
육상이동국	62 (179)	41 (59)	65 (95)	35 (43)	135 (207)
아마추어국	15 (15)	29 (29)	36 (41)	17 (17)	19 (19)
간이무선국	285 (636)	296 (511)	328 (519)	376 (515)	270 (383)
전파응용설비 (산업용,의료용)	7 (11)	2 (2)	0 (0)	2 (2)	0 (0)
기타	6 (29)	5 (22)	8 (7,210)	4 (4)	0 (0)
계	397 (902)	387 (740)	443 (7,875)	441 (592)	442 (632)

※ 불법무선국 : 전파법 제19조, 제19조의2의 규정에 의하여 허가를 받지 않거나 신고하지 아니하고 개설한 무선국

◇ 허가사항위반

[단위 : 건(국)]

구 분	2010년	2011년	2012년	2013년	2014년
지정외호출명칭	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
준공검사전운용	15 (124)	3 (4)	12 (14)	4 (4)	7 (7)
지정외주파수	20 (26)	15 (29)	27 (33)	19 (23)	20 (31)
설치장소변경(위반)	15 (48)	14 (19)	17 (20)	15 (16)	6 (7)
변경검사중운용	1 (2)	0 (0)	1 (1)	1 (1)	0 (0)
허가승계불이행	3 (27)	2 (13)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
불법장치증설	6 (11)	8 (8)	8 (10)	6 (6)	9 (9)
불법주파수	0 (0)	6 (8)	25 (53)	29 (33)	23 (23)
기타	65 (137)	51 (58)	44 (51)	46 (51)	54 (63)
계	125 (375)	99 (139)	134 (182)	120 (134)	119 (140)

※ 허가사항위반 : 전파법 제19조, 제19조의2의 규정에 의하여 허가를 받거나 신고하고 개설한 자가 법 제25조내지 제27조의 규정을 위반하여 무선국을 운용하는 경우

◇ 기술기준위반

[단위 : 건(국)]

구 분	2010년	2011년	2012년	2013년	2014년
주파수허용편차	108 (264)	103 (245)	46 (87)	37 (77)	24 (34)
주파수편이	120 (262)	121 (225)	24 (50)	17 (24)	50 (80)
점유주파수대폭	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
스퓨리어스 발사강도	6 (6)	18 (24)	8 (8)	9 (9)	1 (1)
기타	7 (27)	14 (14)	1 (1)	8 (8)	1 (1)
계	241 (559)	257 (509)	79 (146)	71 (118)	76 (116)

※ 기술기준위반 : 전파법 제45조, 제47조 및 제58조 규정에 의하여 무선설비와 전파응용설비의 기술기준 및 안전시설기준을 위반하여 운용하는 경우

● 정보통신분야

◇ 전기통신사업자 현황

[단위 : 사업자수]

구 분	2010년	2011년	2012년	2013년	2014년
부가통신사업자	21,972	20,965	20,902	20,884	20,698
특수한유형의 부가통신등록	-	-	87	83	67
별정통신사업자	678	650	672	593	568
자가전기통신설비	263	275	291	302	307

◇ 초고속정보통신건물 인증현황

[단위 : 건]

구 분		2010년	2011년	2012년	2013년	2014년
초고속정보통신인증	예비인증	626	623	699	678	657
	본인증	5,910	6,244	6,517	6,861	7,285
홈네트워킹건물인증	예비인증	235	241	276	303	302
	본인증	483	622	757	897	1,053

● 전파관리민원

[단위 : 건, 회]

구 분	2010년	2011년	2012년	2013년	2014년
전파환경조사	318	431	554	554	646
혼신제거	246	233	200	188	163
TV수신장애조사	42	22	13	8	8
건설(변경)승인	23	52	56	65	85
신고·제보	455	390	323	401	559
민원상담	9,379	9,117	9,009	8,046	9,324
계	10,463	10,245	10,155	9,262	10,785