

● 무선국 현황

[단위 : 국]

구 분	2014년	2015년	2016년
허가·신고(감시대상) 무선국	1,609,155	1,831,905	2,022,104
허가의제 무선국	58,511,845	59,996,218	62,116,912
계	60,120,577	61,828,123	64,139,016

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

◇ 허가·신고(감시대상) 무선국

[단위 : 국]

구 분	2014년	2015년	2016년
방송국	2,037	328	328
방송보조국	1,710	1,730	1,751
고정국	8,599	8,277	8,057
이동국	46,414	50,121	66,268
이동중계국(이동통신사용)	61,175(57,402)	71,129(66,877)	89,550
지구국	2,504	2,480	2,353
해안국	375	386	384
기지국(이동통신사용)	720,487(710,553)	904,704(897,765)	1,016,321
항공국	159	182	199
항공기국	748	829	875
육상이동국	314,364	327,689	345,058
간이무선국	393,840	405,720	427,376
아마추어국	35,944	34,990	33,935
전파응용설비	1,770	1,659	1,657
주파수공용 간이무선국	257	247	202
무선조정국	810	712	651
선박국	17253	18,169	21,609
기타	2,419	4,283	5,530
계	1,609,155	1,831,905	2,022,104

◇ 허가의제 무선국

[단위 : 국]

구 분	2014년	2015년	2016년
이동전화용	57,207,957	58,786,659	61,124,076
와이브로용	868,481	786,987	604,573
무선호출용	31,522	32,653	34,772
주파수공용 무선전화용	331,677	320,586	291,873
무선데이터통신용	49,919	49,249	44,688
위성휴대통신용	21,866	20,084	16,930
계	58,511,422	59,996,218	62,116,912

● 전파법령위반 적발·처리실적

[단위 : 건(국/점/대/파)]

구 분	2014년	2015년	2016년
불법무선국	442 (632)	423 (579)	410 (594)
허가사항위반	121 (140)	112 (163)	104 (144)
기술기준위반	101 (115)	96 (107)	94 (104)

◇ 불법무선국

[단위 : 건(국)]

구 분	2014년	2015년	2016년
기지국	6 (6)	5 (28)	2 (5)
(의무)선박국	12 (17)	6 (6)	13 (14)
육상이동국	135 (207)	123 (158)	78 (116)
아마추어국	19 (19)	8 (11)	7 (19)
간이무선국	270 (383)	273 (364)	301 (410)
전파응용설비 (산업용,의료용)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
기타	0 (0)	8 (12)	9 (30)
계	442 (632)	423 (579)	410 (594)

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

◇ 허가사항 위반

[단위 : 건(국)]

구 분	2014년	2015년	2016년
지정외주파수	21 (31)	27 (39)	34 (39)
기기대치	0 (0)	0 (0)	18 (18)
불법장치증설	9 (9)	5 (5)	9 (9)
불법주파수	23 (23)	32 (35)	11 (14)
설치장소변경(위반)	7 (7)	6 (6)	10 (10)
준공검사전운용	7 (7)	5 (5)	6 (26)
기타	54 (63)	36 (72)	16 (28)
계	121 (140)	112 (163)	104 (144)

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

◇ 기술기준 위반

[단위 : 건(국)]

구 분	2014년	2015년	2016년
주파수허용편차	32 (34)	31 (36)	27 (29)
주파수편이	68 (80)	57 (63)	55 (63)
점유주파수대폭	0 (0)	0 (0)	0 (0)
불요발사강도	1 (1)	4 (4)	7 (7)
기타	0 (0)	4 (4)	5 (5)
계	101 (115)	96 (107)	94 (104)

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

● 정보통신분야

◇ 전기통신사업자 현황

[단위 : 사업자수]

구 분	2014년	2015년	2016년
별정통신사업자	568	577	562
부가통신사업자	20,698	19,986	17,899
특수부가통신사업자(웹하드 등)	67	59	50
특수부가통신사업자 (인터넷문자발송)	-	-	450

◇ 초고속정보통신건물 인증현황

[단위 : 건]

구 분		2014년	2015년	2016년
초고속정보통신인증	예비인증	657	749	823
	본인증	7,285	7,681	8,047
홈네트워크건물인증	예비인증	302	373	446
	본인증	1,053	1,233	1,374

● 전파관리민원

[단위 : 건, 회]

구 분	2014년	2015년	2016년
전파환경조사	646	555	153
혼신제거	163	159	163
TV수신장애조사	8	3	5
불법전파설비제보	-	-	1,083
민원상담	9,324	9,433	8,039
계	10,785	11,445	9,443