

● 무선국 현황

[단위 : 국]

구 분	2015년	2016년	2017년
허가·신고(감시대상) 무선국	1,831,905	2,022,104	2,212,115
허가의제 무선국	59,996,218	62,116,912	64,362,258
계	61,828,123	64,139,016	66,574,373

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

◇ 허가·신고(감시대상) 무선국

[단위 : 국]

구 분	2015년	2016년	2017년
방송국	328	328	354
방송보조국	1,730	1,751	1,778
고정국	8,277	8,057	7,488
이동국	50,121	66,268	62,888
이동중계국(이동통신사용)	71,129(66,877)	89,550	106,927
지구국	2,480	2,353	2,112
해안국	386	384	409
기지국(이동통신사용)	904,704(897,765)	1,016,321	1,175,184
항공국	182	199	202
항공기국	829	875	923
육상이동국	327,689	345,058	353,489
간이무선국	405,720	427,376	436,566
아마추어국	34,990	33,935	32,580
전파응용설비	1,659	1,657	1,628
주파수공용 간이무선국	247	202	190
무선조정국	712	651	522
선박국	18,169	21,609	25,061
기타	4,283	5,530	3,814
계	1,831,905	2,022,104	2,212,115

◇ 허가의제 무선국

[단위 : 국]

구 분	2015년	2016년	2017년
이동전화용	58,786,659	61,124,076	63,628,860
와이브로용	786,987	604,573	379,632
무선호출용	32,653	34,772	34,814
주파수공용 무선전화용	320,586	291,873	259,981
무선데이터통신용	49,249	44,688	44,634
위성휴대통신용	20,084	16,930	14,337
계	59,996,218	62,116,912	64,362,258

● 전파법령위반 적발·처리실적

[단위 : 건(국/점/대/파)]

구 분	2015년	2016년	2017년
불법무선국	423 (579)	410 (594)	444 (682)
허가사항위반	112 (163)	104 (144)	95 (145)
기술기준위반	96 (107)	94 (104)	90 (111)

◇ 불법무선국

[단위 : 건(국)]

구 분	2015년	2016년	2017년
기지국	5 (28)	2 (5)	0 (0)
(의무)선박국	6 (6)	13 (14)	14 (16)
육상이동국	123 (158)	78 (116)	68 (149)
아마추어국	8 (11)	7 (19)	5 (5)
간이무선국	273 (364)	301 (410)	342 (497)
전파응용설비 (산업용, 의료용)	0 (0)	0 (0)	6 (6)
기타	8 (12)	9 (30)	9 (9)
계	423 (579)	410 (594)	444 (682)

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

◇ 허가사항 위반

[단위 : 건(국)]

구 분	2015년	2016년	2017년
지정외주파수	27 (39)	34 (39)	22 (61)
기기대치	0 (0)	18 (18)	17 (18)
불법장치증설	5 (5)	9 (9)	22 (22)
불법주파수	32 (35)	11 (14)	3 (3)
설치장소변경(위반)	6 (6)	10 (10)	7 (7)
준공검사전운용	5 (5)	6 (26)	0 (0)
기타	36 (72)	16 (28)	24 (34)
계	112 (163)	104 (144)	95 (145)

※ 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	2015년	2016년	2017년
주파수허용편차	31 (36)	27 (29)	22 (32)
주파수편이	57 (63)	55 (63)	53 (64)
점유주파수대폭	0 (0)	0 (0)	0 (0)
불요발사강도	4 (4)	7 (7)	12 (12)
기타	4 (4)	5 (5)	3 (3)
계	96 (107)	94 (104)	90 (111)

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

● 정보통신분야

◇ 전기통신사업자 현황

[단위 : 사업자수]

구 분	2015년	2016년	2017년
별정통신사업자	577	562	562
부가통신사업자	19,986	17,899	16,313
특수부가통신사업자(웹하드 등)	59	50	55
특수부가통신사업자 (인터넷문자발송)	-	450	515

◇ 초고속정보통신건물 인증현황

[단위 : 건]

구 분		2015년	2016년	2017년
초고속정보통신인증	예비인증	749	823	816
	본인증	7,681	8,047	8,508
홈네트워크건물인증	예비인증	373	446	419
	본인증	1,233	1,374	1,597

● 전파관리민원

[단위 : 건, 회]

구 분	2015년	2016년	2017년
전파환경조사	555	153	139
혼신제거	159	163	147
TV수신장애조사	3	5	11
불법전파설비제보	-	1,083	884
민원상담	9,433	8,039	6,390
계	11,445	9,443	7,571