

● 무선국 현황

[단위 : 국]

구 분	2016년	2017년	2018년
허가·신고(감시대상) 무선국	2,022,104	2,212,115	2,331,667
허가의제 무선국	62,116,912	64,362,258	66,717,303
계	64,139,016	66,574,373	69,048,970

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

◇ 허가·신고(감시대상) 무선국

[단위 : 국]

구 분	2016년	2017년	2018년
방송국	328	354	362
방송보조국	1,751	1,778	1,793
고정국	8,057	7,488	6,737
이동국	66,268	62,888	62,904
이동중계국(이동통신사용)	89,550	106,927	134,580
지구국	2,353	2,112	2,086
해안국	384	409	412
기지국(이동통신사용)	1,016,321	1,175,184	1,229,564
항공국	199	202	224
항공기국	875	923	974
육상이동국	345,058	353,489	373,358
간이무선국	427,376	436,566	454,063
아마추어국	33,935	32,580	31,335
전파응용설비	1,657	1,628	1,627
주파수공용 간이무선국	202	190	180
무선조정국	651	522	427
선박국	21,609	25,061	28,083
기타	5,530	3,814	2,958
계	2,022,104	2,212,115	2,331,667

◇ 허가의제 무선국

[단위 : 국]

구 분	2016년	2017년	2018년
이동전화용	61,124,076	63,628,860	66,355,778
와이브로용	604,573	379,632	20,502
무선호출용	34,772	34,814	34,652
주파수공용 무선전화용	291,873	259,981	247,356
무선데이터통신용	44,688	44,634	45,615
위성휴대통신용	16,930	14,337	13,400
계	62,116,912	64,362,258	66,717,303

● 전파법령위반 적발·처리실적

[단위 : 건(국/점/대/파)]

구 분	2016년	2017년	2018년
불법무선국	410 (594)	444 (682)	456 (706)
허가사항위반	104 (144)	95 (145)	108 (156)
기술기준위반	94 (104)	90 (111)	82 (88)

◇ 불법무선국

[단위 : 건(국)]

구 분	2016년	2017년	2018년
기지국	2 (5)	- (-)	- (1)
(의무)선박국	13 (14)	14 (16)	6 (8)
육상이동국	78 (116)	68 (149)	67 (115)
아마추어국	7 (19)	5 (5)	1 (2)
간이무선국	301 (410)	342 (497)	371 (536)
전파응용설비 (산업용, 의료용)	0 (0)	6 (6)	1 (1)
기타	9 (30)	9 (9)	10 (43)
계	410 (594)	444 (682)	456 (706)

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

◇ 허가사항 위반

[단위 : 건(국)]

구 분	2016년	2017년	2018년
지정외주파수	34 (39)	22 (61)	24 (52)
기기대치	18 (18)	17 (18)	21 (26)
불법장치증설	9 (9)	22 (22)	4 (4)
불법주파수	11 (14)	3 (3)	6 (7)
설치장소변경(위반)	10 (10)	7 (7)	14 (14)
준공검사전운용	6 (26)	- (-)	1 (1)
기타	16 (28)	24 (34)	38 (52)
계	104 (144)	95 (145)	108 (156)

※ 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	2016년	2017년	2018년
주파수허용편차	27 (29)	22 (32)	22 (25)
주파수편이	55 (63)	53 (64)	47 (50)
점유주파수대폭	- (-)	- (-)	- (-)
불요발사강도	7 (7)	12 (12)	12 (12)
기타	5 (5)	3 (3)	1 (1)
계	94 (104)	90 (111)	82 (88)

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

● 정보통신분야

◇ 전기통신사업자 현황

[단위 : 사업자수]

구 분	2016년	2017년	2018년
별정통신사업자	562	562	568
부가통신사업자	17,899	16,313	15,596
특수부가통신사업자(웹하드 등)	50	55	44
특수부가통신사업자 (인터넷문자발송)	450	515	564

◇ 초고속정보통신건물 인증현황

[단위 : 건]

구 분		2016년	2017년	2018년
초고속정보통신인증	예비인증	823	816	852
	본인증	8,047	8,508	8,964
홈네트워크건물인증	예비인증	446	419	407
	본인증	1,374	1,597	1,803

● 전파관리민원

[단위 : 건, 회]

구 분	2016년	2017년	2018년
전파환경조사	153	139	116
혼신제거	163	147	186
TV수신장애조사	5	11	9
불법전파설비제보	1,083	884	1,201
민원상담	8,039	5,670	5,229
계	9,443	7,571	7,443