

● 무선국 현황

[단위 : 국]

구 분	2023년	2024년	2025년
허가·신고(감시대상) 무선국	2,939,028	2,933,084	2,954,307
허가의제 무선국	83,652,485	89,238,730	93,702,786
계	86,591,513	92,171,814	96,657,093

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

◇ 허가·신고(감시대상) 무선국

[단위 : 국]

구 분	2023년	2024년	2025년
방송국	353	358	353
방송보조국	1,785	1,787	1,785
고정국	4,668	4,521	4,668
이동국	268,266	280,350	268,266
이동중계국	137,293	126,277	137,293
지구국	2,628	2,662	2,628
해안국	422	422	422
기지국	1,544,170	1,593,402	1,544,170
항공국	265	270	265
항공기국	967	1,008	967
육상이동국	385,790	353,321	385,790
간이무선국	508,875	484,768	508,875
아마추어국	26,158	25,561	26,158
전파응용설비	1,494	1,476	1,494
주파수공용 간이무선국	115	109	115
무선조정국	157	119	157
선박국	30,536	30,421	30,536
기타	25,086	26,252	25,086
계	2,939,028	2,933,084	2,939,028

◇ 허가의제 무선국

[단위 : 국]

구 분	2023년	2024년	2025년
이동전화용	83,891,773	88,934,135	93,401,091
무선호출용	34,941	35,540	37,084
주파수공용 무선전화용	230,696	227,425	222,107
무선데이터통신용	28,934	31,822	33,026
위성휴대통신용	11,093	9,808	9,478
계	84,197,437	89,238,730	93,702,786

◎ 전파법령위반 적발·처리실적

[단위 : 건(국)]

구 분	2023년	2024년	2025년
불법무선국	271 (550)	212 (313)	271 (550)
운용(허가사항)위반	50 (55)	32 (50)	50 (55)
기술기준위반	71 (73)	70 (70)	71 (73)

◇ 불법무선국

[단위 : 건(국)]

구 분	2023년	2024년	2025년
기지국	2 (12)	- (-)	- (-)
(의무)선박국	- (-)	- (-)	- (-)
육상이동국	47 (242)	23 (33)	36 (95)
아마추어국	- (-)	1 (1)	1 (1)
간이무선국	213 (281)	176 (267)	134 (192)
전파응용설비 (산업용,의료용)	- (-)	- (-)	1 (1)
기타	9 (15)	12 (12)	8 (28)
계	271 (550)	212 (313)	180 (317)

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

◇ 운용(허가사항) 위반

[단위 : 건(국)]

구 분	2023년	2024년	2025년
지정외주파수	29 (34)	10 (13)	2 (2)
기기대치	5 (5)	3 (3)	9 (9)
불법장치증설	3 (3)	- -	2 (2)
불법주파수	2 (2)	- -	- -
설치장소변경(위반)	7 (7)	6 (6)	15 (16)
준공검사전운용	- (-)	1 (1)	- -
기타	4 (4)	12 (27)	34 (55)
계	50 (55)	32 (50)	62 (84)

※ 운용(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	2023년	2024년	2025년
주파수허용편차	15 (17)	5 (5)	13 (13)
주파수편이	35 (35)	32 (32)	22 (22)
점유주파수대폭	- (-)	- -	- -
불요발사강도	6 (6)	12 (12)	10 (10)
기타	15 (15)	21 (21)	21 (21)
계	71 (73)	70 (70)	66 (66)

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

● 정보통신분야

◇ 전기통신사업자 현황

[단위 : 사업자수]

구 분	2023년	2024년	2025년
기간(설비미보유)통신사업자	588	584	603
부가통신사업자	14,921	14,993	14,879
특수부가통신사업자(웹하드 등)	34	31	31
특수부가통신사업자 (인터넷문자발송)	1,175	1,160	1,035

◇ 초고속정보통신건물 인증현황

[단위 : 건]

구 분		2023년	2024년	2025년
초고속정보통신인증	예비인증	7,619	7,710	7,838
	본인증	10,550	10,776	10,971
홈네트워크건물인증	예비인증	1,925	1,980	2,067
	본인증	2,502	2,629	2,735

● CS 분야

[단위 : 건, 회]

구 분	2023년	2024년	2025년
혼신제거	114	157	203
전파환경조사	127	111	152