

● 무선국 현황

[단위 : 국]

구 분	2022년	2023년	2024년
허가·신고(감시대상) 무선국	2,826,567	2,939,028	2,933,084
허가의제 무선국	77,178,982	83,652,485	89,238,730
계	80,005,549	86,591,513	92,171,814

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

◇ 허가·신고(감시대상) 무선국

[단위 : 국]

구 분	2022년	2023년	2024년
방송국	362	353	358
방송보조국	1,795	1,785	1,787
고정국	4,908	4,668	4,521
이동국	240,031	268,266	280,350
이동중계국	146,775	137,293	126,277
지구국	2,479	2,628	2,662
해안국	422	422	422
기지국	1,438,505	1,544,170	1,593,402
항공국	262	265	270
항공기국	952	967	1,008
육상이동국	399,287	385,790	353,321
간이무선국	507,115	508,875	484,768
아마추어국	26,925	26,158	25,561
전파응용설비	1,503	1,494	1,476
주파수공용 간이무선국	128	115	109
무선조정국	212	157	119
선박국	30,514	30,536	30,421
기타	24,392	25,086	26,252
계	2,826,567	2,939,028	2,933,084

◇ 허가의제 무선국

[단위 : 국]

구 분	2022년	2023년	2024년
이동전화용	76,856,976	83,891,773	88,934,135
와이브로용	-	-	-
무선호출용	34,941	34,941	35,540
주파수공용 무선전화용	240,094	230,696	227,425
무선데이터통신용	35,168	28,934	31,822
위성휴대통신용	11,803	11,093	9,808
계	77,178,982	84,197,437	89,238,730

※ 와이브로 2018.12.31. 서비스 종료

● 전파법령위반 적발·처리실적

[단위 : 건(국)]

구 분	2022년	2023년	2024년
불법무선국	304 (456)	271 (550)	212 (313)
운용(허가사항)위반	35 (46)	50 (55)	32 (50)
기술기준위반	74 (74)	71 (73)	70 (70)

◇ 불법무선국

[단위 : 건(국)]

구 분	2022년	2023년	2024년
기지국	- (-)	2 (12)	- (-)
(의무)선박국	5 (5)	- (-)	- (-)
육상이동국	30 (60)	47 (242)	23 (33)
아마추어국	3 (3)	- (-)	1 (1)
간이무선국	254 (376)	213 (281)	176 (267)
전파응용설비 (산업용,의료용)	- (-)	- (-)	- (-)
기타	12 (12)	9 (15)	12 (12)
계	304 (456)	271 (550)	212 (313)

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

◇ 운용(허가사항) 위반

[단위 : 건(국)]

구 분	2022년	2023년	2024년
지정외주파수	9 (19)	29 (34)	10 (13)
기기대치	10 (10)	5 (5)	3 (3)
불법장치증설	4 (4)	3 (3)	- -
불법주파수	3 (3)	2 (2)	- -
설치장소변경(위반)	3 (3)	7 (7)	6 (6)
준공검사전운용	1 (1)	- (-)	1 (1)
기타	5 (6)	4 (4)	12 (27)
계	35 (46)	50 (55)	32 (50)

※ 운용(허가사항위반) : 전파법 제19조, 제19조의2의 규정에 의하여 허가를 받거나 신고하고 개설했다가 법 제25조내지 제27조의 규정을 위반하여 무선국을 운용하는 경우

◇ 기술기준 위반

[단위 : 건(국)]

구 분	2022년	2023년	2024년
주파수허용편차	9 (9)	15 (17)	5 (5)
주파수편이	31 (31)	35 (35)	32 (32)
점유주파수대폭	- (-)	- (-)	- -
불요발사강도	2 (2)	6 (6)	12 (12)
기타	32 (32)	15 (15)	21 (21)
계	74 (74)	71 (73)	70 (70)

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

● 정보통신분야

◇ 전기통신사업자 현황

[단위 : 사업자수]

구 분	2022년	2023년	2024년
기간(설비미보유)통신사업자	583	588	584
부가통신사업자	14,987	14,921	14,993
특수부가통신사업자(웹하드 등)	33	34	31
특수부가통신사업자 (인터넷문자발송)	1,035	1,175	1,160

◇ 초고속정보통신건물 인증현황

[단위 : 건]

구 분		2022년	2023년	2024년
초고속정보통신인증	예비인증	7,495	7,619	7,710
	본인증	10,263	10,550	10,776
홈네트워크건물인증	예비인증	1,862	1,925	1,980
	본인증	2,364	2,502	2,629

● CS 분야

[단위 : 건, 회]

구 분	2022년	2023년	2024년
혼신제거	129	114	157
전파환경조사	336	127	111